

DIGITAL LED COLOUR PRINTER

Benutzerhandbuch





Vorwort

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen vollständig und richtig sind und dem aktuellsten Stand entsprechen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für die Konsequenzen von Irrtümern außerhalb der Kontrolle des Unternehmens. Zudem kann der Hersteller keine Garantie dafür übernehmen, dass durch andere Hersteller vorgenommene Änderungen an Software und Geräten, die in diesem Handbuch erwähnt werden, die Gültigkeit der hierin enthaltenen Informationen unbeeinträchtigt lassen. Die Erwähnung von Software-Produkten von Drittherstellern lässt nicht notwendigerweise den Schluss zu, dass sie vom Hersteller empfohlen werden.

Obwohl größte Sorgfalt darauf verwendet wurde, die hierin enthaltenen Informationen so akkurat und hilfreich wie möglich weiterzugeben, übernehmen wir keinerlei Garantie hinsichtlich ihrer Genauigkeit und Vollständigkeit.



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinien des EU-Rates 2004/108/EC (EMV), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (R&TTE) und 2009/125/EC (EuP), ggf. ergänzt, in der Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit, die Niederspannung, Funk- und Telekommunikationsendgeräte und energieverbrauchende Produkte.

Die folgenden Kabel wurden zum Bewerten dieses Produkts und Erreichen der Konformität mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EC verwendet. Andere Konfigurationen können die Konformität beeinträchtigen.

KABELTYP	LÄNGE (METER)	KABELSEELE	SCHIRM
Netz	1,8	✘	✘
USB	5,0	✘	✔
LAN	7,0	✘	✘

Arbeitsumgebung

Aus Gründen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) darf dieses Produkt nicht in der folgenden Umgebung verwendet werden:

- Medizinisches Umfeld: Dieses Produkt ist nicht gemäß der Richtlinie 93/42/EWG für medizinische Produkte als medizinisches Produkt zertifiziert.

TOSHIBA TEC übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Produkts in Arbeitsumgebungen mit untersagter Nutzung ergeben.

Wird dieses Produkt in derartigen Arbeitsumgebungen verwendet, können andere Geräte oder Maschinen in der Nähe durch elektromagnetische Störausstrahlungen beeinträchtigt werden. Dies kann zu Fehlfunktionen führen, unter anderem zu Datenverlust / Datenfehlern bei diesem Produkt oder den anderen Geräten bzw. Maschinen, die diesen elektromagnetischen Störausstrahlungen ausgesetzt sind.

Aus Gründen der allgemeinen Sicherheit darf dieses Produkt außerdem nicht in Umgebungen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre verwendet werden.

ERSTE HILFE IM NOTFALL

Vorsicht beim Umgang mit dem Tonerpulver:



Bei Verschlucken kleine Mengen kaltes Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen. NICHT versuchen Erbrechen herbeizuführen.

Bei versehentlichem Einatmen für Frischluftzufuhr sorgen. Ärztlichen Rat einholen.

Falls Tonerpulver in die Augen gelangt, mindestens 15 Minuten mit geöffneten Augen mit möglichst viel kaltem Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

Falls verschüttet, die Stellen mit kaltem Wasser und Seife reinigen um dauerhafte Verschmutzungen auf Haut oder Kleidung zu vermeiden.

IMPORTEUR FÜR EU-/AUTORISIERTE VERTRETUNGEN

TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH

CARL-SCHURZ-STRASSE 7
4146 NEUSS - GERMANY
TEL +49 (0) 2131 1245-0
FAX +49 (0) 2131 1245-402

Sollten Sie Fragen zu Vertrieb, Support oder allgemeiner Art haben, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

INFORMATIONEN ZUR UMWELT

ENERGY STAR® PROGRAMM

Toshiba Tec Corporation ist Mitglied des internationalen Energy Star Programms und kennzeichnet alle Produkte, die den Energy Star Richtlinien entsprechen, mit dem Energy Star Logo.



Das internationale ENERGY STAR Programm dient zur Verbreitung und Entwicklung energieeffizienter Burosysteme, inkl. Computern, um negative Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima zu verringern. Hersteller, die an diesem Programm beteiligt sind, konnen das oben abgebildete Logo an ihren Produkten anbringen, wenn sie die Energiesparstandards dieses Programms erfullen. Diese Standards und das Logo werden auch von der US- Umweltschutzbehorde und anderen teilnehmenden Landern verwendet.

Fur bestimmte Produkte, Lander oder Regionen gilt dies moglicherweise nicht.

Anhand des Logos konnen Sie erkennen, ob das entsprechende Produkt die Energy Star Richtlinien erfullt. Bei weiterfuhrenden Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebspartner.

Nur EU

CE Kennzeichnung

Dieses Produkt ist gemäß der entsprechenden europäischen Richtlinien für Niederspannungsgeräte 2006/95/ECC und eletromagnetischer Verträglichkeit 2004/108/EC sowie der Richtlinie für Funk-und Telekommunikations-Endgeräte 1999/5/ECC, mit der CE-Kennzeichnung versehen.

Verantwortlich hierfür ist TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Deutschland, Telefon +49-(0)-2131-1245-0.

Falls Sie eine Kopie der CE-Einhaltungserklärung wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Toshiba-Vertriebspartner oder an TOSHIBA TEC.

Nur für EU-Mitgliedstaaten:



Dieses Gerät erfüllt die EU-Richtlinie2002/96/EC und ist entsprechend gekennzeichnet. (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE)

Dieses Gerät darf nicht auf unsortierten, allgemeinen Abfalldeponien entsorgt werden. Durch die separate, sachgemäße Entsorgung helfen Sie, mögliche negative Umwelteinflüsse zu vermeiden.

Einzelheiten zur Rücknahme und dem Recycling des Produkts erfahren Sie von Ihrem Toshiba- Vertriebspartner.

Nur für EU-Mitgliedstaaten:



Entsorgung von Batterien und/oder Akkumulatoren (basierend auf EU-Richtlinie 2006/66/EC, Richtlinie über die Entsorgung von Altbatterien und Akkumulatoren)

Durch die separate, sachgemäße Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren helfen Sie, mögliche negative Umwelteinflüsse zu vermeiden.

Einzelheiten zur Rücknahme und dem Recycling von Batterien und Akkumulatoren erfahren Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.

Turkey RoHS Compliance

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

HAFTUNGSBEGRENZUNG

Nachstehend finden Sie Hinweise zum Haftungsausschluss und zu Haftungsbeschränkungen der TOSHIBA TEC CORPORATION (auch für ihre Mitarbeiter, Erfüllungsgehilfen und Sublieferanten) gegenüber Käufern oder Benutzern ('Benutzer') des Systems e-STUDIO263CP, inklusive Zubehör, Optionen und Softwarepakete ('Produkt').

1. Der Ausschluss und die Begrenzung der Haftung, die das Thema dieser Bestimmungen bilden, gelten in dem höchst möglichen, vom Gesetz zulässigen Rahmen. Um Zweifel auszuschließen, wird festgehalten, dass keine Bestimmung in diesen Hinweisen die Haftung von TOSHIBA TEC CORPORATION für Tod oder Verletzungen ausschließen oder begrenzen, sofern diese durch Fahrlässigkeit von TOSHIBA TEC CORPORATION oder betrügerische Falscherklärungen von TOSHIBA TEC CORPORATION verursacht wurden.

2. Alle Garantien, Bedingungen und anderen Bestimmungen, die vom Gesetz impliziert werden, sind im höchst möglichen, vom Gesetz zulässigen Ausmaß ausgeschlossen, und es werden keinerlei solche implizite Garantien gegeben oder für die Produkte anwendbar gemacht.

3. TOSHIBA TEC CORPORATION haftet nicht für Verlust, Kosten, Aufwendungen, Ansprüche oder Schäden, die auf eine der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

(a) Benutzung oder Umgang mit dem Produkt auf eine andere als in den Anleitungen, unter anderem auch in den Bedienungsanleitungen und weiteren Handbüchern festgehaltene Art sowie fehlerhafte oder unvorsichtige Bedienung oder Verwendung des Produkts;

(b) Eine Ursache, die den fehlerfreien Betrieb oder die problemlose Benutzung des Produkts verhindert und zurückzuführen ist auf Handlungen, Unterlassungen, Ereignisse oder Unfälle, die sich der angemessenen Kontrolle von TOSHIBA TEC CORPORATION entziehen, unter anderem auch Höhere Gewalt, Krieg, Aufstand, Rebellion, zivile Unruhen, böswillige oder absichtliche Beschädigung, Brand, Überschwemmung, Sturm, Naturkatastrophen, Erdbeben, Schwankungen der Stromspannung oder andere Katastrophen;

(c) Hinzufügungen, Veränderungen, Demontage, Transport oder Reparatur durch nicht befugte Personen außer den von TOSHIBA TEC CORPORATION zugelassenen Wartungstechnikern;

oder

(d) Verwendung von Papier, Betriebsstoffen oder Ersatzteilen, die nicht von TOSHIBA TEC CORPORATION empfohlen werden.

4. Unter Ansehung des Absatzes 1 ist TOSHIBA TEC CORPORATION gegenüber dem Kunden nicht haftbar für:

(a) Entgangener Profit; entgangener Umsatz, Verlust oder Rufschädigung, Produktionsausfall, Verlust erwarteter Einsparungen, Verlust von Goodwill oder geschäftlichen Möglichkeiten, Verlust von Kunden, Verlust von Software oder ihrer Benutzbarkeit, Verlust von Daten oder ihrer Benutzbarkeit, Verlust von Verträgen;

oder

(b) Spezielle, Begleit-, Folge- oder indirekte Verluste oder Schäden, Kosten, Aufwendungen, finanzielle Einbußen oder Ansprüche auf Entschädigung für Schadensfolgen;

in welcher Form oder Höhe auch immer, die sich wegen des Produkts oder in Verbindung damit, aufgrund seiner Benutzung oder seines Betriebs ergeben, auch wenn TOSHIBA TEC CORPORATION über die Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde.

TOSHIBA TEC CORPORATION ist nicht haftbar für Verluste, Kosten, Aufwendungen, Ansprüche oder Schäden, die durch die aufgrund der Verwendung des Produkts entstandene Unbenutzbarkeit (unter anderem auch Ausfall, Störung, Fehlfunktion, Absturz, Virusinfektion oder andere Probleme) von Hardware, Gütern oder Software entstehen, die TOSHIBA TEC CORPORATION weder direkt noch indirekt geliefert hat.

INHALT

Hinweise, Achtung und Vorsicht

HINWEIS
Ein Hinweis enthält zusätzliche Informationen, die den Haupttext ergänzen.

ACHTUNG!

„Achtung" bietet weitere Informationen, die bei Nichtbeachtung zu Fehlfunktionen oder Geräteschäden führen können.

VORSICHT!

„Vorsicht" bietet weitere Informationen, die bei Nichtbeachtung Risiken bergen oder zu Körperverletzung führen können.

Dieses Modell arbeitet zum Schutz des Produkts und zur Gewährleistung einer umfassenden Funktionsfähigkeit nur mit Original-Tonerpatronen. Tonerpatronen anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht, und zwar auch dann nicht, wenn sie als „kompatibel" bezeichnet werden. Falls sie trotzdem eingesetzt werden, kann dadurch jedoch die Leistung und Druckqualität des Produkts beeinträchtigt werden.

Beim Einsatz von Fremdprodukten kann Ihre Garantie nichtig werden.

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle Warenzeichen bestätigt.

ÜBER DIESES HANDBUCH

HINWEIS
Die in diesem Handbuch enthaltenen Abbildungen können optionale Leistungsmerkmale enthalten, die nicht auf Ihrem Produkt installiert sind.

DOKUMENTATIONSREIHE

Dieses Handbuch ist Bestandteil der Online- und Hardcopy-Dokumentation, die Ihnen helfen soll, sich mit Ihrem Produkt vertraut zu machen und seine zahlreichen leistungsstarken Funktionen optimal zu nutzen. Die unten stehende Dokumentation steht zu Referenzzwecken zur Verfügung. Sie finden sie, wenn nicht anders angegeben, auf der Handbuch-DVD.

- **Broschüre zur Installationssicherheit:** enthält Informationen zur sicheren Bedienung des Produkts.

  Sie liegt dem Produkt als Ausdruck bei und sollte gelesen werden, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

- **Installationshandbuch:** beschreibt, wie Sie das Produkt auspacken, anschließen und einschalten.

  Dieses Dokument liegt dem Produkt als Ausdruck bei.

- **Benutzerhandbuch:** hilft Ihnen dabei, sich mit dem Produkt vertraut zu machen und seine zahlreichen Leistungsmerkmale bestmöglich zu nutzen. Es enthält außerdem Anleitungen für die Fehlerbehebung und Wartung, die den optimalen Betrieb des Geräts gewährleisten sollen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen zum Hinzufügen optionalen Zubehörs, wenn Sie Ihre Druckerumgebung erweitern möchten.
- **Netzwerkhandbuch:** hilft Ihnen, sich mit der Funktionalität der integrierten Netzwerkschnittstellenkarte vertraut zu machen.
- **Handbuch Drucken:** hilft Ihnen dabei, sich mit den zahlreichen Funktionen der Treibersoftware aus dem Lieferumfang Ihres Produkts vertraut zu machen.
- **Barcode-Handbuch:** hilft Ihnen dabei, sich mit der integrierten Barcodefunktion Ihres Produkts vertraut zu machen.
- **Sicherheitshandbuch:** hilft Ihnen dabei, sich mit den Sicherheitsfunktionen Ihres Produkts vertraut zu machen.
- **Installationsanleitungen:** begleiten das Verbrauchsmaterial und das optionale Zubehör und beschreiben deren Installation.

  Diese als Ausdrucke vorliegenden Anleitungen sind im Lieferumfang der Verbrauchsmaterialien und des optionalen Zubehörs enthalten.

- **Online-Hilfe:** Online-Informationen, auf die Sie über den Druckertreiber und Hilfsprogramme zugreifen können.

ONLINE-VERWENDUNG

Dieses Handbuch kann mit Adobe Reader angezeigt und gelesen werden. Verwenden Sie die Navigations- und Anzeigefunktionen von Acrobat Reader.

Das Buch enthält eine Reihe von Querverweisen, die als blauer Text hervorgehoben sind. Wenn Sie auf einen Querverweis klicken, springt die Anzeige sofort zu dem Teil des Handbuchs, der das entsprechende Material enthält.

Mit der Schaltfläche ⊖ in Adobe Reader können Sie direkt zu dem Teil des Handbuchs zurückkehren, den Sie zuvor angezeigt hatten.

Sie haben zwei Zugriffsmöglichkeiten auf bestimmte Informationen:

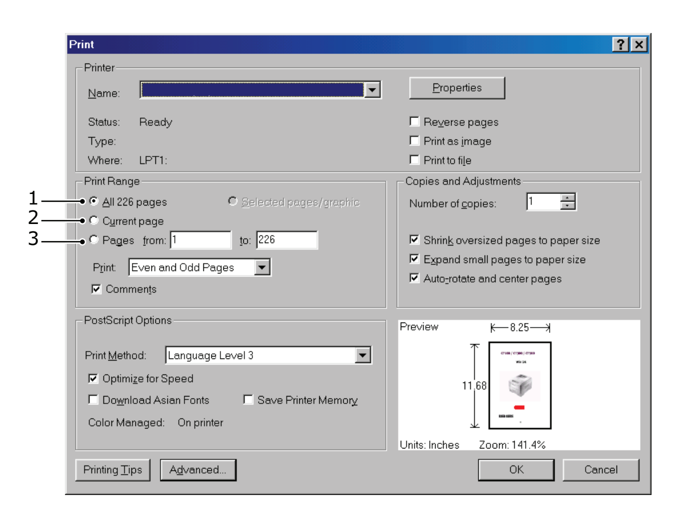
> Klicken Sie in der Liste der Lesezeichen auf der linken Seite des Bildschirms auf das Thema, das Sie interessiert, um es aufzurufen. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie den „Inhalt“ auf Seite 7.)

> In der Lesezeichenliste können Sie den Index aufrufen, indem Sie auf „Index“ klicken. (Sind keine Lesezeichen vorhanden, verwenden Sie den „Inhalt“ auf Seite 7.) Suchen Sie den Begriff, der Sie interessiert, in dem alphabetisch geordneten Index, und klicken Sie auf die dazugehörige Seitennummer, um die Seite mit dem Begriff aufzurufen.

DRUCKEN VON SEITEN

Sie können das gesamte Handbuch, einzelne Seiten oder Abschnitte drucken. So drucken Sie das Handbuch ganz oder auszugsweise:

1. Wählen Sie in der Symbolleiste **Datei > Drucken** (oder drücken Sie die Tastenkombination **Strg** + **P**).
2. Wählen Sie die Seiten aus, die Sie drucken möchten:
   (a) **Alle Seiten** (1), um das gesamte Handbuch zu drucken.
   (b) **Aktuelle Seite** (2), um die Seite zu drucken, die Sie gerade anzeigen.

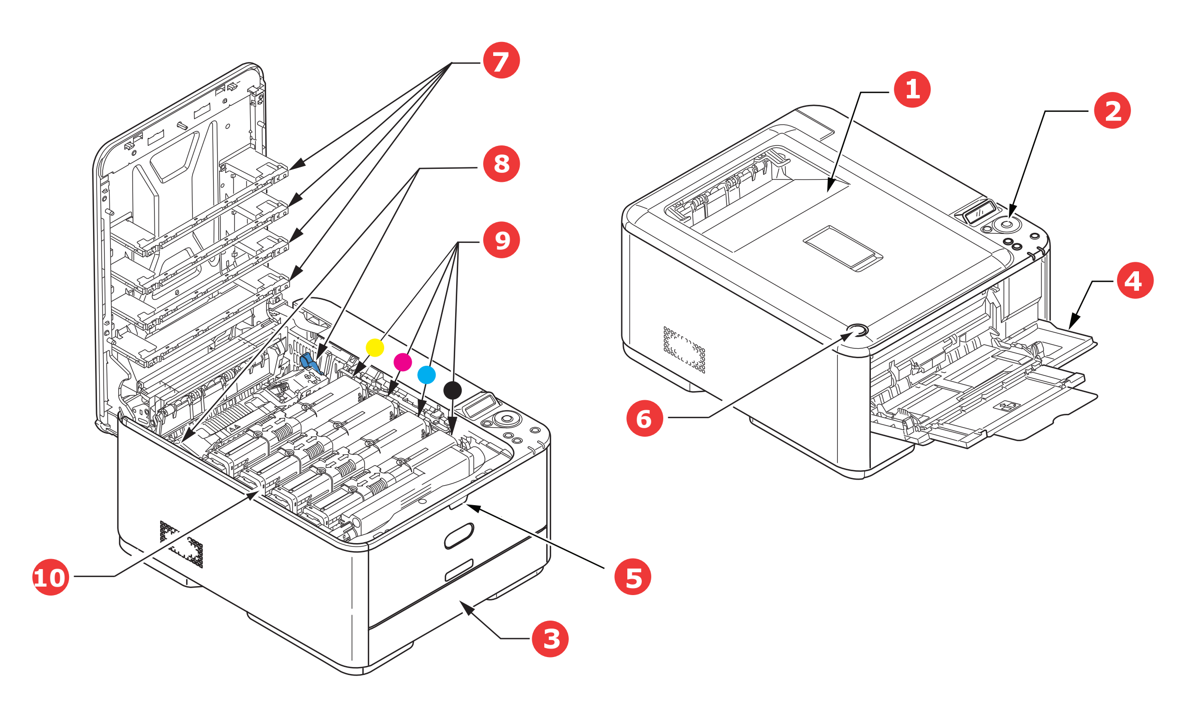


   (c) **Seiten von bis** (3), um den zu druckenden Seitenbereich durch Angabe der Seitenzahlen festzulegen.
   (d) Klicken Sie auf **OK**.

Erste Schritte

Überblick

Vorderansicht



1. Ausgabefach (Face down)

   Standardausgabebereich für gedruckte Seiten. Nimmt bis zu 150 Blatt 80g/m²-Papier auf.

2. Bedienfeld.

   Menügesteuerte Bedienelemente und LCD-Panel[a].

3. Papierkassette

   Standard-Papierkassette für leeres Papier. Nimmt bis zu 250 Blatt 80-g/m²-Papier auf.

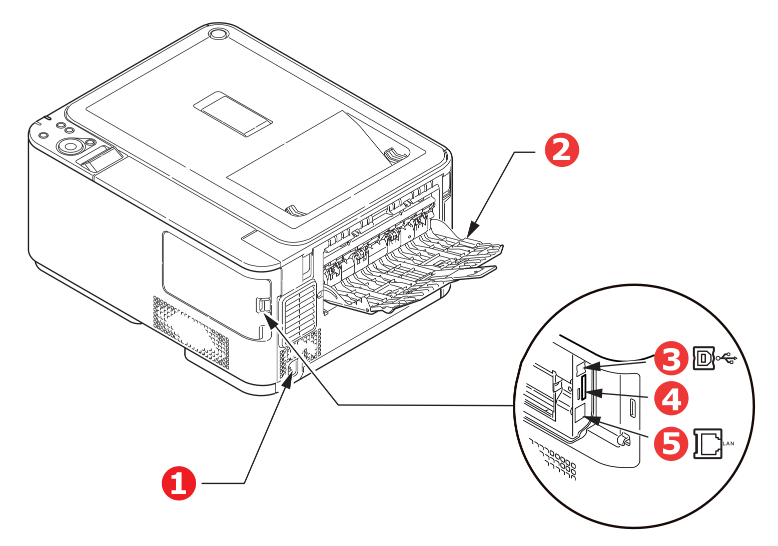
4. Mehrzweckfach

   Dient zum Zuführen von schwerem Papier, Briefumschlägen und anderen Spezialmedien. Dient außerdem zum manuellen Zuführen von Einzelblättern bei Bedarf.

5. Aussparung für die Mehrzweckentriegelung
6. Entriegelungstaste der oberen Abdeckung
7. LED-Köpfe
8. Fixierer-Freigabehebel
9. Tonerpatronen (C, M, Y, K)
10. ID-Einheit.

a. Für die Anzeige können verschiedene Sprachen gewählt werden. (Siehe „Ändern der Anzeigesprache“ auf Seite 13.)

RÜCKANSICHT



1. Wechselstrom-Netzanschluss
2. Rückwärtiges Ausgabefach (Face up)
3. USB-Schnittstelle
4. SD-Kartensteckplatz.
5. Netzwerkschnittstelle[a]

a. Die Netzwerkschnittstelle besitzt eventuell einen Schutzstecker, der entfernt werden muss, damit eine Verbindung hergestellt werden kann.

Wenn das rückwärtige Ausgabefach aufgeklappt ist, wird das Papier hier ausgegeben und mit der Vorderseite nach oben abgelegt. Dieses Ausgabefach dient hauptsächlich für schwere Druckmedien. Bei Verwendung in Verbindung mit dem Mehrzweckeinzug wird das Papier fast eben durch den Drucker transportiert. Dann wird das Papier im Transportweg nicht mehr gebogen, so dass Medien bis zu 220 g/m² transportiert werden können.

ÄNDERN DER ANZEIGESPRACHE

Das Gerät gibt Meldungen standardmäßig in englischer Sprache aus. Die Sprache kann bei Bedarf mithilfe des Hilfsprogramms Panel Language Setup geändert werden.

EINSCHALTEN

1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss des Geräts ein.
2. Stecken Sie das Netzkabel in die Netzsteckdose ein.
3. Drücken Sie zum Einschalten den Netzschalter.

AUSSCHALTEN

Halten Sie den Netzschalter ungefähr eine Sekunde lang gedrückt.

HINWEIS
Auf dem LCD-Display wird eine Meldung angezeigt, und die Netzschalteranzeige blinkt. Anschließend wird der Drucker automatisch ausgeschaltet.

ENERGIESPAREINSTELLUNGEN

ENERGIESPARMODUS

Wenn Sie das Gerät einige Zeit nicht nutzen, wird es in den Energiesparmodus geschaltet, um den Stromverbrauch zu vermindern. Sie beenden oder aktivieren den Energiesparmodus, indem Sie die Taste **Power Save (Energiesparmodus)** auf dem Bedienfeld drücken. Während sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, leuchtet die Taste **Power Save (Energiesparmodus)**.

HINWEIS
*Der Zeitraum, nachdem in den Energiesparmodus gewechselt wird, ist standardmäßig auf 30 Minuten eingestellt. Sie können diesen Zeitraum ändern, indem Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Setting (Einstellung)** drücken. Wählen Sie dann* **SYS CONFIG MENU (MENÜ „SYSTEMKONFIGURATION") > POW SAVE TIME (ENERGIESPARZEIT)***.*

RUHEMODUS

Nach einer festgelegten Zeit wechselt das Gerät vom Energiesparmodus in den Ruhemodus. Im Ruhemodus verbraucht der Drucker nur sehr wenig Strom. Wenn sich das Gerät im Ruhemodus befindet, blinkt die Taste **Power Save (Energiesparmodus)**.

HINWEIS

> *Der Drucker wechselt nicht in den Ruhemodus, wenn ein Fehler vorliegt, der behoben werden muss.*

> *Der Zeitraum, nachdem in den Ruhezustand gewechselt wird, ist standardmäßig auf 10 Minuten eingestellt. Sie können diesen Zeitraum ändern, indem Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Setting (Einstellung)** drücken. Wählen Sie dann* **SYS CONFIG MENU (MENÜ „SYSTEMKONFIGURATION") > SLEEP TIME (RUHEZUSTAND-ZEIT)***.*

RÜCKKEHR IN DEN STANDBYMODUS

Drücken Sie die Taste **Power Save (Energiesparmodus)** auf dem Bedienfeld, damit das Gerät aus dem Energiespar- oder Ruhemodus in den Standbymodus zurückkehrt.

HINWEIS
Wenn der Drucker einen Druckauftrag empfängt, kehrt er automatisch in den Standbymodus zurück.

Empfehlungen für Papier

Der Drucker kann verschiedene Papiersorten mit einer Reihe von Papiergewichten und -größen sowie Aufkleber und Briefumschläge bedrucken. Dieser Abschnitt enthält allgemeine Empfehlungen zur Wahl der Druckmedien und ihrer Verwendung.

Die beste Leistung wird mit Standardpapier mit einem Gewicht von 75 bis 90 g/m^2, das für Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen ist, erhalten.

Stark geprägtes oder sehr grob strukturiertes Papier wird nicht empfohlen.

Vorbedrucktes Briefpapier kann verwendet werden, aber die Druckfarbe muss die hohen Fixiertemperaturen, die beim Drucken zur Anwendung kommen, aushalten können.

Briefumschläge

ACHTUNG!

Briefumschläge dürfen nicht verzogen, wellig oder anderweitig verformt sein. Die Verschlussklappe sollte rechteckig sein. Der Kleber muss der hohen Fixiertemperatur im Drucker widerstehen können. Fensterbriefumschläge sind nicht geeignet.

Etiketten

ACHTUNG!

Etiketten sollten für die Verwendung in Kopierern und Laserdruckern vorgesehen sein. In diesem Fall ist das gesamte Trägerblatt von Etiketten bedeckt. Der Drucker kann durch andere Arten von Etiketten beschädigt werden, wenn sich Etiketten beim Druckvorgang lösen.

Kassetten

GRÖßE	ABMESSUNGEN	GEWICHT (G/M^2)	
A6[a]	105 x 148 mm	Leicht	64–74 g/m^2
A5	148 x 210 mm	Mittelleicht	75–82 g/m^2
B5	182 x 257 mm	Mittel	83–104 g/m^2
Executive	184,2 x 266,7 mm	Schwer	105–120 g/m^2
A4	210 x 297 mm	Sehr schwer1	121–176 g/m^2
Letter	215,9 x 279,4 mm	Sehr schwer2	177–220 g/m^2
Legal 13 Zoll	216 x 330 mm	Fach 1/2:	64–176 g/m^2
Legal 13,5 Zoll	216 x 343 mm	MZ-Fach:	64–220 g/m^2
Legal 14 Zoll	216 x 356 mm	Duplex:	64–176 g/m^2

a. A6-Druck nur über Fach 1 oder das Mehrzweckfach.

Wenn in einem weiteren Fach (2. Kassette, wenn vorhanden, oder Mehrzweckfach) das gleiche Papier eingelegt ist, kann der Drucker automatisch zu diesem Fach umschalten, sobald die verwendete Kassette leer wird. Beim Drucken aus Windows-Anwendungen ist diese Funktion in den Treibereinstellungen deaktiviert. Beim Drucken aus anderen Systemen ist diese Funktion im Menü Drucken aktiviert. (Siehe „AUTO TRAY SWITCH (AUTO-WECHSEL)“ auf Seite 28.)

MEHRZWECKFACH

Das Mehrzweckfach ist für die gleichen Papiergrößen wie die Kassetten ausgelegt, jedoch für Papiergewichte bis 220 g/m². Verwenden Sie für dickes Papier immer die rückwärtige Papierablage für Vorderseite oben. Dann ist der Papiertransportweg durch den Drucker fast gerade.

Über das Mehrzweckfach können Papierbreiten von 64 bis 216 mm und Längen von 127 bis 1.320 mm (Bannerdruck) zugeführt werden.

Verwenden Sie für Papierlängen über 356 mm (Legal 14 Zoll) Papier mit einem Gewicht zwischen 90 g/m² und 128 g/m² sowie das rückwärtige Ausgabefach (Face up).

Verwenden Sie das Mehrzweckfach zum Bedrucken von Briefumschlägen. Bis zu 10 Briefumschläge können gleichzeitig eingelegt werden, wenn der Stapel nicht höher als 10 mm ist.

AUSGABEFACH (FACE DOWN)

Das Ausgabefach (Face Down) kann bis zu 150 Blatt Standardpapier von 80 g/m² aufnehmen und eignet sich für Papiergewichte bis 176 g/m².

Seiten, die in aufsteigender Reihenfolge (Seite 1 zuerst) gedruckt werden, werden in aufsteigender Reihenfolge abgelegt (letzte Seite oben, Vorderseite unten).

Die Anzahl von Blättern, die das Ablagefach (Druckseite unten) aufnehmen kann, hängt von der jeweiligen Umgebung ab.

AUSGABEFACH (FACE UP)

Für den Gebrauch muss das Ausgabefach (Face up) an der Rückseite des Druckers geöffnet und die Papierstütze herausgezogen werden. In diesem Zustand wird das Papier unabhängig von der Einstellung des Treibers hier ausgegeben.

Das Ausgabefach (Face up) kann bis zu 100 Blatt Standardpapier von 80 g/m² aufnehmen, es ist für Papiergewichte bis 220 g/m² geeignet.

Verwenden Sie für Papiergewichte über 176 g/m² immer dieses Ablagefach und das Mehrzweckfach.

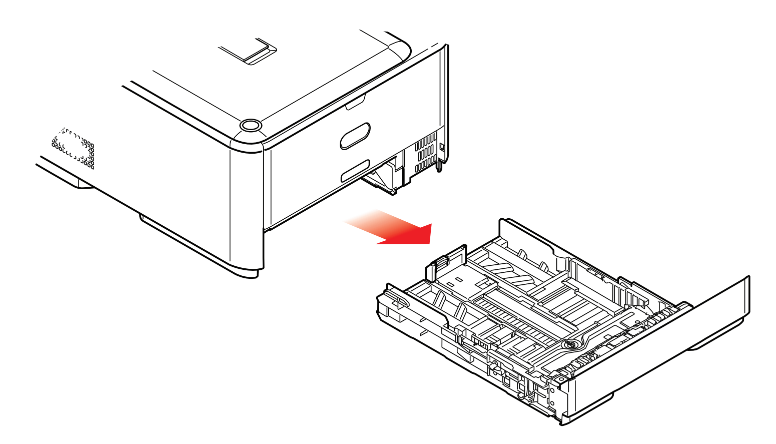
DUPLEX

Automatischer Zweiseitendruck auf den gleichen Papiersorten wie Kassette 2 (d. h. alle Kassetten-Papiergrößen außer A6) und auf Papiergewichten von 64–176 g/m².

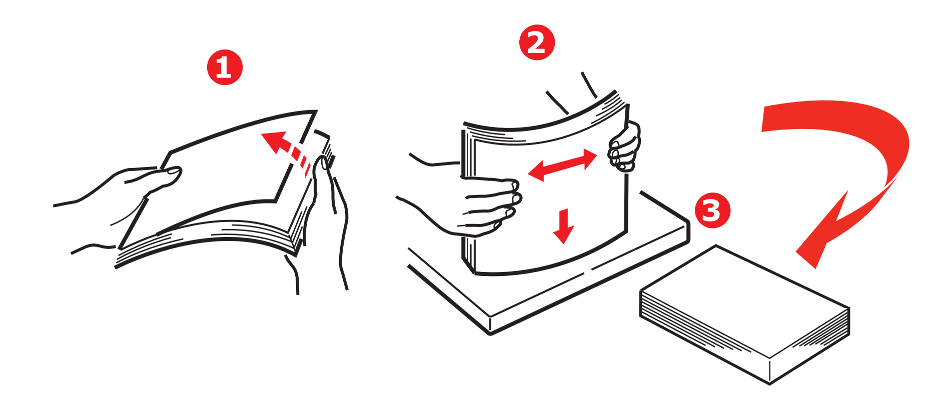
EINLEGEN VON PAPIER

KASSETTEN

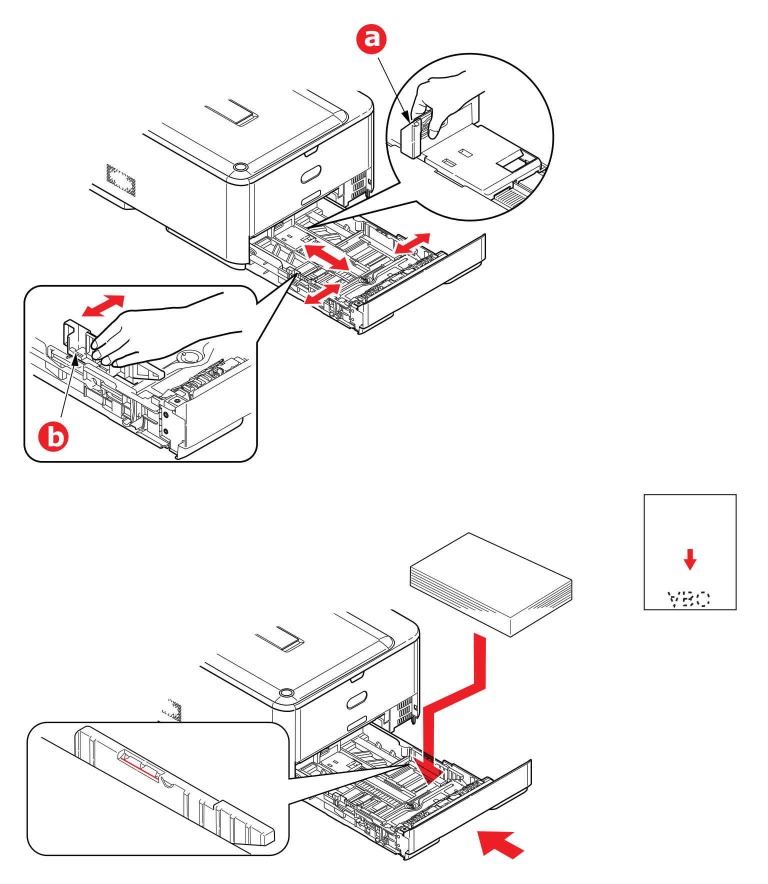
1. Entnehmen Sie die Papierkassette aus dem Drucker.



2. Fächern Sie das einzulegende Papier an den Kanten (1) und in der Mitte (2) auf, damit keine Seiten aneinander haften, und stoßen Sie die Kanten des Papierstapels auf eine ebene Fläche auf, um sie miteinander auszurichten (3).



3. Legen Sie das Papier wie abgebildet ein (Papier mit Briefkopf mit der bedruckten Seite nach unten und der Oberkante zur Vorderseite des Druckers weisend).



4. Stellen Sie den hinteren Papieranschlag (a) und die Papierführungen (b) auf das Format des verwendeten Papiers ein.
5. Schließen Sie die Papierkassette vorsichtig.

So verhindern Sie Papierstaus:

> Lassen Sie keinen Freiraum zwischen dem Papier und den Papierführungen und dem hinteren Anschlag.

> Legen Sie nicht zu viel Papier in die Papierkassette ein. Die Kapazität ist abhängig von der Papiersorte.

> Legen Sie kein beschädigtes Papier ein.

> Legen Sie nicht gleichzeitig Papier unterschiedlicher Größe ein.

> Schließen Sie die Papierkassette vorsichtig.

> Ziehen Sie die Papierkassette nicht während des Druckvorgangs heraus (außer wie unten für die zweite Kassette beschrieben).

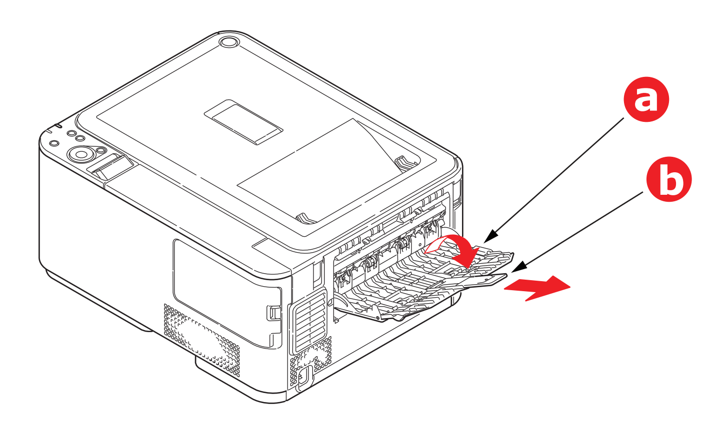
HINWEIS

> *Wenn der Drucker über zwei Papierkassetten verfügt und aus der ersten (oberen) Kassette gedruckt wird, können Sie die zweite (untere) Kassette während des Druckvorgangs herausziehen, um Papier einzulegen. Wenn Sie jedoch aus der zweiten (unteren Kassette) drucken, ziehen Sie nicht die erste (obere) Kassette heraus. Ansonsten verursachen Sie einen Papierstau.*

> *Zum Drucken mit der Vorderseite nach unten muss das rückwärtige Ausgabefach (Face up) (a) geschlossen sein (das Papier wird oben auf dem Drucker ausgegeben). Die Kapazität beträgt, abhängig vom Papiergewicht, etwa 150 Blatt.*

> *Zum Drucken mit der Vorderseite nach oben müssen die rückwärtige Ausgabefach (Face up) (a) geöffnet und die Papierstütze (b) herausgezogen sein. Das Papier wird in der umgekehrten Reihenfolge des Drucks abgelegt. Die Kapazität des Ausgabefachs beträgt, abhängig vom Papiergewicht, etwa 100 Blatt.*

> *Verwenden Sie für dickes Papier (Karton usw.) stets das rückwärtige Ausgabefach (Face Up).*

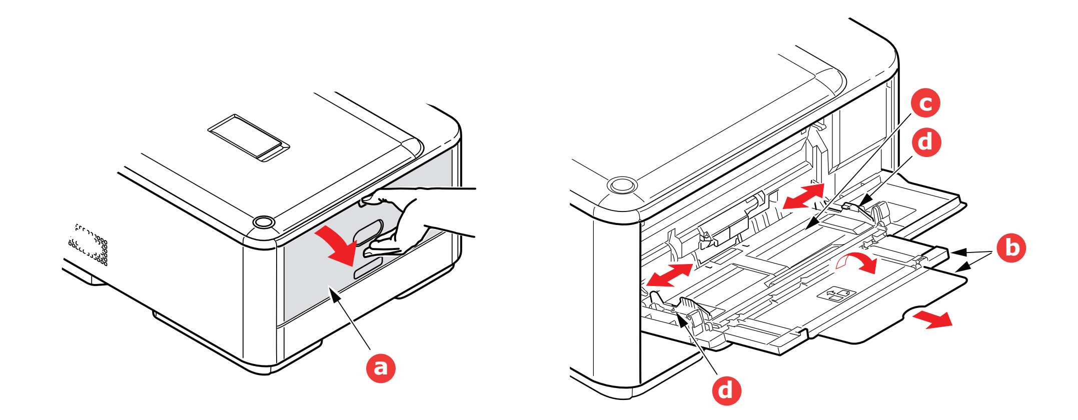


ACHTUNG!

Während des Druckens darf die rückwärtige Papierausgabe nicht geöffnet oder geschlossen werden, weil dadurch ein Papierstau verursacht werden kann.

MEHRZWECKFACH

1. Öffnen Sie das Mehrzweckfach (a).
2. Klappen Sie die Papierstützen aus (b).



3. Drücken Sie die Papierauflagefläche (c) vorsichtig nach unten, damit sie einrastet.
4. Legen Sie Papier ein, und stellen Sie die Papierführungen (d) auf die Größe des verwendeten Papiers ein.
   > Für Einseitendruck auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier mit dem Briefkopf nach oben und der oberen Kante zum Drucker weisend in das Mehrzweckfach ein.
   > Für Zweiseitendruck (Duplex) auf Papier mit Briefkopf legen Sie das Papier so ein, dass sich der Briefkopf auf der Unterseite befindet und die obere Kante vom Drucker weg zeigt.
   > Briefumschläge müssen mit der Vorderseite nach oben, der oberen Kante nach links und der kurzen Kante in den Drucker weisend eingelegt werden. Wählen Sie für Drucken auf Briefumschläge nicht Duplexdruck.
   > Die Papierkapazität darf etwa 100 Blatt bzw. 10 Briefumschläge nicht überschreiten. Die maximale Stapelhöhe beträgt 10 mm.
5. Drücken Sie die Fachverriegelungstaste nach innen, um die Papierauflagefläche zu lösen, so dass das Papier angehoben und gehalten wird.
6. Stellen Sie im Menü „Papiersorte" die richtige Papiergröße für das Mehrzweckfach ein (siehe „Papiersorten-Menü" auf Seite 31).

Betrieb

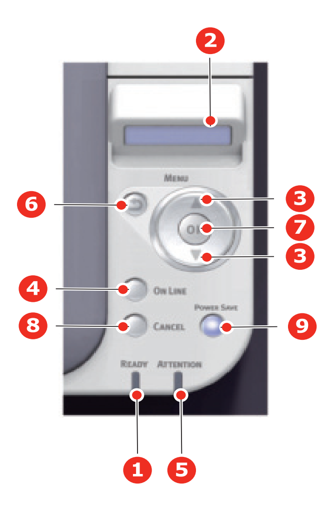
Einzelheiten zur Verwendung des Geräts und anderer optionaler Zubehörteile zum effizienten und effektiven Drucken von Aufträgen entnehmen Sie dem Handbuch Drucken und dem Barcode Guide (Barcode-Handbuch).

Ausführliche Informationen darüber, wie Sie auf die Druckersicherheitsfunktionen zugreifen und diese verwenden, entnehmen Sie dem Sicherheitshandbuch.

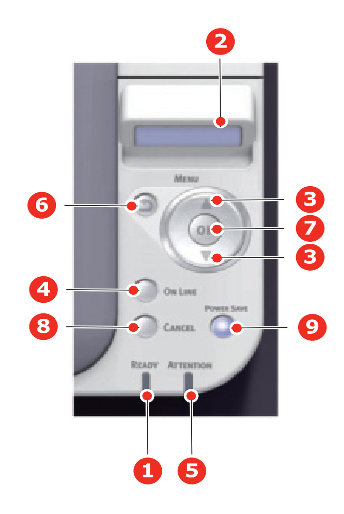
MENÜFUNKTIONEN

Dieser Abschnitt enthält eine Liste der Menüs, auf die Sie über die Bedienelemente am Bedienfeld des Druckers zugreifen und die im LCD-Fenster angezeigt werden.

BEDIENFELD



1. **READY-LED (BEREIT)**	**ON (EIN):** Bereit, Daten zu empfangen. **BLINKT (Intervall von 0,8 Sek.):** Daten werden verarbeitet. **OFF (AUS)**: Offline.	2. **ANZEIGE**	Zeigt den Druckerstatus und alle Fehlermeldungen an.
3. **MENU-Tasten (MENÜ)**	Im **ONLINE-** oder **OFFLINE**-Modus: Ruft den MENÜ-Modus auf. Im **Menü**-Modus: Blättert zum vorherigen oder zum nächsten Menüpunkt. Bei Drücken für 2 Sekunden oder länger wird schneller geblättert.	4. **Taste ON LINE (ONLINE)**	Schaltet zwischen ONLINE und OFFLINE um. Im MENÜ-Modus: Beendet den Menü-Modus und schaltet ONLINE. Startet bei Anzeige von „WRONG PAPER“ (Falsches Papier) oder „WRONG PAPER SIZE“ (Falsche Papiergröße) den Druck auf dem derzeit geladenen Papier.
5. **ATTENTION-LED (ACHTUNG)**	**ON (EIN)**: Eine Warnmeldung wird angezeigt. Drucken kann möglich sein (z. B. wenig Toner). **BLINKT**: Ein Fehler liegt vor. Drucken ist nicht möglich (z. B. Toner leer). **OFF (AUS)**: Normale Bedingungen.	6. **Taste BACK**	Kehrt zum vorherigen übergeordneten Menüpunkt zurück.



7. Taste OK (EINGABE)	Im ONLINE- oder OFFLINE-Modus: Ruft den MENÜ-Modus auf. Im MENÜ-Modus: Bestätigt die ausgewählte Einstellung.	8. **Taste CANCEL**	Löscht, wenn sie länger als 2 Sekunden gedrückt wird, die Daten, die soeben gedruckt oder empfangen werden. Löscht die Daten, wenn sie länger als 2 Sekunden gedrückt wird und WRONG PAPER SIZE (Falsche Papiergröße), RUN OUT OF PAPER (Kein Papier), TRAY 1 IS OPEN (Fach 1 geöffnet) oder TRAY 1 IS NOT FOUND (Fach 1 nicht gefunden) angezeigt wird. Im MENÜ-Modus: Beendet den Menü-Modus und schaltet ONLINE.
9. Taste POWER SAVE (ENERGIESPAR-MODUS)	Durch Drücken dieser Taste wird das Gerät in den Energiesparmodus geschaltet oder aus dem Energiesparmodus zurückgeschaltet.		

EINSTELLUNGEN ÄNDERN – BENUTZER

Es muss beachtet werden, dass die Einstellungen in den Windows-Druckertreibern in vielen Fällen Vorrang vor diesen Menüoptionen haben, sodass diese dann ignoriert werden. Für mehrere Druckertreiber-Einstellungen kann jedoch „Druckereinstellung" vorgegeben werden. Dann kommen die in den Druckermenüs vorgenommenen Einstellungen zur Anwendung.

Etwaige Standardeinstellungen ab Werk sind in den nachstehenden Tabellen durch Fettdruck gekennzeichnet.

Im normalen Betriebszustand, der als „Bereitschaft" bezeichnet wird, wird ONLINE im LCD des Druckers angezeigt. Um in diesem Zustand auf das Menüsystem zuzugreifen, drücken Sie die Menu- (Menü-)Tasten **Oben** und **Unten** auf dem Bedienfeld. Dann können Sie die Liste der Menüs in Aufwärts- oder Abwärtsrichtung durchlaufen, bis das gewünschte Menü angezeigt wird. Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

1. Drücken Sie **OK (EINGABE)**, um das Menü zu aktivieren.
2. Verwenden Sie die MENU- (MENÜ)-Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** auf dem Bedienfeld, um durch die Menüs zu blättern. Sobald das Element angezeigt wird, das Sie ändern möchten, drücken Sie **OK (EINGABE)**, um dessen Untermenüs anzuzeigen.
3. Bewegen Sie sich mit den MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** in Aufwärts- oder Abwärtsrichtung durch die Untermenüoptionen. Sobald das Element angezeigt wird, das Sie ändern möchten, drücken Sie **OK (EINGABE)**, um die Einstellung anzuzeigen.
4. Bewegen Sie sich mit den MENU- (MENÜ-)Tasten **Pfeil oben** und **Pfeil unten** in Aufwärts- und Abwärtsrichtung durch die für diese Untermenüoption verfügbaren Einstellungen. Sobald das Element angezeigt wird, das Sie ändern möchten, drücken Sie **OK (EINGABE)**, um die Einstellung anzuzeigen. Ein Sternzeichen (*) erscheint neben dieser Einstellung, um darauf hinzuweisen, dass sie jetzt wirksam ist.
5. Führen Sie eine der folgenden Bedienungen aus:

   > Drücken Sie erneut **BACK**, um zur Liste der Menüs zu gehen.

   oder…

   > Drücken Sie die Taste **ON-LINE** oder **CANCEL (Abbrechen)**, um das Menüsystem zu verlassen und in den Bereitschaftsmodus zurückzukehren.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN – ADMINISTRATOR

Sie können für jede Kategorie einstellen, ob Sie im „User Menu" (Benutzermenü) aktiviert oder deaktiviert werden soll.

Deaktivierte Kategorien werden im Benutzermenü nicht angezeigt. Die Einstellungen können nur von einem Systemadministrator geändert werden.

1. Schalten Sie den Drucker **OFF (AUS)**.
2. Schalten Sie den Drucker **ON (EIN)**, und halten Sie dabei die Taste **OK (EINGABE)** gedrückt.

   Wenn **ADMIN MENU (ADMINISTRATORMENÜ)** angezeigt wird, lassen Sie die Taste los.
3. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**.

4. Geben Sie das Administrator-Kennwort ein, wenn `Kennwort eingeben` angezeigt wird:
   (a) Blättern Sie mithilfe der MENU- (MENÜ-)Tasten **Oben** und **Unten** zu dem gewünschten Buchstaben/der gewünschten Ziffer.
   (b) Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**, um einzugeben, und fahren Sie mit dem nächsten Buchstaben/der nächsten Ziffer fort.
   (c) Wiederholen Sie die Schritte (a) und (b), bis Sie alle Buchstaben/Ziffern eingegeben haben.

   Geben Sie Ihr 6 bis 12 Zeichen langes Kennwort ein.

   (Das Standardkennwort lautet aaaaaa.)
5. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**.
6. Drücken Sie MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, bis die „Kategorie" angezeigt wird, die Sie ändern möchten.
7. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**.
8. Drücken Sie die MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**, bis das „Element" angezeigt wird, das Sie ändern möchten.
9. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**.
10. Identifizieren Sie die Parameter nach Bedarf mit der MENU- (MENÜ-)Taste **Pfeil oben** oder **Pfeil unten**.
11. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**, um rechts von der ausgewählten Einstellung ein Sternzeichen (*) einzugeben.
12. Drücken Sie die Taste **ON LINE (ONLINE)**, um das Gerät online zu schalten.
    Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

MENÜS

HINWEIS
Da dieses Handbuch mehrere Modelle abdeckt, kann es auf Menüpunkte oder Funktionen verweisen, die nicht auf Ihrem Gerät installiert sind oder nicht von ihm unterstützt werden.

MENÜ PRINT JOBS (DRUCKAUFTRÄGE)

HINWEIS
Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn die optionale SD-Karte installiert ist.

BEZEICHNUNG	MAßNAHME	ERLÄUTERUNG
ENCRYPTED JOB (VERSCHL. AUFTRAG)	NOT FOUND (NICHT GEFUNDEN) PRINT (DRUCKEN) DELETE (LÖSCHEN)	Wird zum Drucken eines Druckauftrags mit verschlüsselter Authentifizierung (verschlüsselter Auftrag) verwendet, der auf der SD-Karte gespeichert ist. Nach der Eingabe eines Kennworts wird so lange SEARCHING JOB (AUFTRAG SUCHEN) angezeigt, bis ein für das Kennwort geeigneter Auftrag gefunden wird. (Die Suchzeit erhöht sich proportional zu der Anzahl von Aufträgen, die auf der SD-Karte gespeichert sind. Der Drucker benötigt u. U. bis zu 20 Sek.). Die Suche kann durch Drücken und Halten der Taste **CANCEL (ABBRECHEN)** abgebrochen werden. NOT FOUND (NICHT GEFUNDEN) wird angezeigt, wenn eine Datei nicht verfügbar ist. Eine der folgenden Meldungen wird angezeigt, wenn eine druckbare Datei vorhanden ist. ENCRYPTED JOB (VERSCHL. AUFTRAG) PRINT (DRUCKEN) DELETE (LÖSCHEN) Wenn **PRINT (DRUCKEN)** ausgewählt wird, werden ALLE Aufträge gedruckt. Wenn **DELETE (LÖSCHEN)** ausgewählt wird, wird die folgende Meldung eingeblendet: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES (JA) NO (NEIN) Wenn **NO (NEIN)** ausgewählt ist, kehren Sie zum Quellmenü zurück. Wenn **YES (JA)** ausgewählt wird, werden ALLE Aufträge gelöscht. Auf der SD-Karte gespeicherte Druckaufträge mit verschlüsselter Authentifizierung werden mithilfe eines der Löschverfahren gelöscht, die der Treiber nach dem Drucken vorgibt, oder durch eine Löschanweisung des Menüs.

BEZEICHNUNG	MAßNAHME	ERLÄUTERUNG
STORED JOB (GESP. AUFTRAG)	NOT FOUND (NICHT GEFUNDEN) PRINT (DRUCKEN) DELETE (LÖSCHEN)	Wird zum Drucken eines auf einer SD-Karte gespeicherten Druckauftrags verwendet. „NOT FOUND“ (NICHT GEFUNDEN) wird angezeigt, wenn eine Datei nicht verfügbar ist. Eine der folgenden Meldungen wird angezeigt, wenn eine druckbare Datei vorhanden ist. STORED JOB (GESP. AUFTRAG) PRINT (DRUCKEN) DELETE (LÖSCHEN) Wenn **PRINT (DRUCKEN)** ausgewählt wird, wird **COLLATING AMOUNT (SORTIERMODUSZAHL)** eingeblendet, und die Anzahl der zu druckenden Seiten kann angegeben werden. Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**. Alle angegebenen Seiten werden gedruckt. Wenn **DELETE (LÖSCHEN)** ausgewählt wird, wird die folgende Meldung eingeblendet: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES (JA) NO (NEIN) Wenn **NO (NEIN)** ausgewählt ist, kehren Sie zum Quellmenü zurück. Wenn **YES (JA)** ausgewählt wird, werden ALLE Aufträge gelöscht.

INFORMATIONEN

Dieses Menü ermöglicht das schnelle Auflisten verschiedener im Drucker gespeicherter Elemente.

BEZEICHNUNG	MAßNAHME	ERLÄUTERUNG
PRINT MENU MAP (MENÜÜBERSICHT DRUCKEN)	EXECUTE	Die vollständige Menüliste mit den aktuellen Einstellungen wird gedruckt.
NETZWERK	EXECUTE	Informationen über die Netzwerkkonfiguration werden gedruckt.
PRINT FILE LIST (DATEILISTE DRUCKEN)	EXECUTE	Eine Liste der Overlays, Makros, Schriftarten und anderer auf der SD-Karte (falls installiert) des Druckers gespeicherter Dateien wird gedruckt.
PRINT PCL FONT (PCL-SCHRIFTDRUCK)	EXECUTE	Eine vollständige Liste aller internen PCL-Schriftarten sowie der im ROM (Steckplatz 0), im Flash-Speicher und auf der SD-Karte (falls installiert) gespeicherten Schriftarten wird gedruckt.
PRINT PSE FONT (PSE SCHRIFTDRUCK)	EXECUTE	Eine vollständige Liste aller internen Schriftarten der PostScript-Emulation wird gedruckt.
PRINT PPR FONT (PPR SCHRIFTDRUCK)	EXECUTE	Eine vollständige Liste aller internen Schriftarten der IBM ProPrinter III XL-Emulation einschließlich der im Flash-Speicher oder auf der SD-Karte (falls installiert) geladenen Schriftarten wird gedruckt.
PRINT FX FONT (FX SCHRIFT DRUCK)	EXECUTE	Eine vollständige Liste aller internen Schriftarten der Epson FX-Emulation einschließlich der im Flash-Speicher oder auf der SD-Karte (falls installiert) geladenen Schriftarten wird gedruckt.

BEZEICHNUNG	MAßNAHME	ERLÄUTERUNG
DEMO1	EXECUTE	Eine Demonstrationsseite mit Grafiken und Text in Farbe und Schwarzweiß wird gedruckt.
PRINT ERROR LOG (FEHLERLISTE DRU.)	EXECUTE	Eine Liste aller Fehler und Warnungen wird gedruckt.
USAGE REPORT (NUTZUNGSBERICHT)	EXECUTE	Eine Liste der Farb- und Schwarzweißseiten wird gedruckt.
COLOR PROF LIST (FARBPROFIL LISTE)	EXECUTE	Eine Liste der gespeicherten Farbprofile wird gedruckt.

DRUCKEN

Dieses Menü ermöglicht die Einstellungen verschiedener Funktionen für Druckaufträge.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
KOPIEN	**1**-999	Diese Option dient zum Eingeben der Anzahl der zu druckenden Exemplare eines Dokuments (1 bis 999).
DUPLEX (BEIDSEITIGES DRUCKEN)	ON (EIN) **OFF (AUS)**	Schaltet die Funktion Duplex (Beidseitiges Drucken) ein/aus.
DUPLEX LAST PAGE (DUPLEX LETZTE SEITE)	**SKIP BLANK PAGE (KEINE LEERSEITE)** ALWAYS PRINT (IMMER DRUCKEN)	Wenn bei einem Job mit einer ungeraden Seitenzahl die Einstellung „Skip Blank Page" (Keine Leerseite) aktiviert ist, wird die letzte Seite im Simplex-Format gedruckt. Wenn bei einem Job mit einer ungeraden Seitenzahl die Einstellung „Always print" (Immer drucken) aktiviert ist, wird die letzte Seite im Duplex-Format gedruckt.
BINDING (BINDUNG AN DER)	**LONG EDGE (LANGEN KANTE)** SHORT EDGE (KURZEN KANTE)	Setzt die Standardbindung auf SEF (KURZE KANTE) oder LEF (LANGE KANTE). Bedingung für die Anzeige: Einstellung „Duplex" (Beidseitiges Drucken) ist aktiviert. Siehe „DUPLEX (BEIDSEITIGES DRUCKEN)" auf Seite 28.
PAPIERZUFUHR	**TRAY1 (KASET1)** KASSETTE 2 MEHRZWECKFACH	Mit dieser Option wird die Standardkassette für die Papierzufuhr gewählt: Kassette 1 (oben), Kassette 2 (unten, falls installiert) oder Einzug (Mehrzweckfach).
AUTO TRAY SWITCH (AUTO-WECHSEL)	**ON (EIN)** OFF (AUS)	Wenn zwei Kassetten das gleiche Papier enthalten, kann der Drucker auf die andere Papierzufuhr umschalten, wenn die benutzte während eines Druckauftrags leer wird.
SCHACHTFOLGE	**DOWN (ABWÄRTS)** AUFWÄRTS PAPIERZUFUHR	Diese Option legt die Reihenfolge beim automatischen Umschalten der Papierzufuhr fest.
EINZUG-GEBRAUCH	**NICHT VERWENDEN.** FALSCHES PAPIER	Wenn ein zu druckendes Dokument eine Papiergröße anfordert, die nicht in der gewählten Kassette vorhanden ist, kann der Drucker stattdessen automatisch Papier aus dem Mehrzweckfach einziehen. Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, stoppt der Drucker und fordert zum Einlegen der richtigen Papiergröße auf.
FORMAT-PRÜFUNG	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Diese Einstellung gibt vor, ob der Drucker prüft, ob die eingelegte Papiergröße mit der für das Dokument angeforderten übereinstimmt.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
OVERRIDE A4/LT (A4/LT ÜBERSCHREIBEN)	**YES (JA)** NO (NEIN)	Wenn diese Option aktiviert und die Papiergröße eines Auftrags auf A4 gesetzt ist, A4 jedoch nicht auf dem Drucker eingestellt und Letter-Papier eingelegt ist, wird der Auftrag auf Letter-Papier gedruckt, ohne dass der Benutzer aufgefordert wird, A4-Papier einzulegen. Wenn diese Option aktiviert und die Papiergröße eines Auftrags auf Letter gesetzt ist, Letter jedoch nicht auf dem Drucker eingestellt und A4-Papier eingelegt ist, wird der Auftrag auf A4-Papier gedruckt, ohne dass der Benutzer aufgefordert wird, Letter-Papier einzulegen.
RESOLUTION (AUFLÖSUNG)	600DPI (600 dpi) **600x1200DPI (600 x 1200 dpi)** 600DPI M-LEVEL (600 DPI M-EBENE)	Diese Option stellt die Standard-Druckauflösung ein (dpi = Punkte pro Zoll). 600 x 1200 dpi erfordert mehr Speicher und Verarbeitungszeit, druckt aber in höherer Qualität.
TONER SAVE LEVEL (TONERSPARSTUFE)	**OFF (AUS)** LOW (NIEDRIG) MIDDLE (MITTEL) HIGH (HOCH)	Legen Sie die Tonersparstufe fest.
TONER SAVE COLOUR (TONER FARBE SPAREN)	**ALL (ALLE)** EXCEPT 100% BLACK (AUSSER 100% SCHWARZ)	Aktiviert den Tonersparmodus für 100 % Schwarz. All (Alle): Aktiviert den Tonersparmodus für alle Farben. Except 100% Black (Außer 100% Schwarz): Deaktiviert den Tonersparmodus für 100 % Schwarz.
S/W-DRUCKGESCHW.	**AUTO** COLOR SPEED (FARBDRUCK-GESCHWINDIGKEIT) NORMAL SPEED (NORMAL-GESCHWINDIGKEIT)	Legt die Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit fest. Das Dokument wird in der für die Seitenverarbeitung optimalen Geschwindigkeit gedruckt, wenn **Auto** eingestellt ist. Druckt stets bei Druckgeschwindigkeit Farbe, wenn **Farbe** einstellt ist. Druckt stets bei Druckgeschwindigkeit SW, wenn **Normal** einstellt ist.
ORIENTATION (AUSRICHTUNG)	**PORTRAIT (HOCHFORMAT)** LANDSCAPE (QUERFORMAT)	Diese Option stellt die Standard-Seitenausrichtung als Portrait (Hochformat) oder Landscape (Querformat) ein. – (nur PCL, IBMPPR und EPSON FX)
LINES PER PAGE (ZEILEN PRO SEITE)	5~**64**~128LINES (5~**64**~128ZEILEN)	Diese Option stellt die Anzahl Zeilen pro Seite ein, wenn nicht formatierter Text von anderen Systemen als Windows empfangen wird. Die Standardeinstellung für A4 Hochformat ist 64 und für Letter 60 (nur PCL).

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
EDIT SIZE (DRUCKBEREICH WIE)	**CASSETTE SIZE (KASSETTEN-GRÖSSE)** A4/A5/A6/B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) BENUTZERDEFINIERT COM-9 ENVELOPE (COM-9-BRIEFUMSCHLAG) COM-10 ENVELOPE (COM-10-BRIEFUMSCHLAG) MONARCH ENV (MONARCHBRIEFUMSCHLAG) DL-BRIEFUMSCHLAG C5 ENVELOPE (C5-BRIEFUMSCHLAG) HAGAKI OUFUKU HAGAKI NAGAGATA #3 NAGAGATA #4 YOUGATA #4 FUTO A4 INDEX CARD (KARTEIKARTE)	Diese Option stellt die Größe des bedruckbaren Bereichs der Seite auf die Größe des verwendeten Papiers ein. Dieser Bereich entspricht nicht der physischen Papiergröße, die immer geringfügig größer ist. Die Abmessungen der physischen Papiergrößen finden Sie im Abschnitt „Empfehlungen für Papier" in diesem Handbuch.
X GRÖSSE	64MILLIMETER (64 MILLIMETER) ~ **210MILLIMETER (210 MILLIMETER)** ~ 216MILLIMETER (216 MILLIMETER)	Gibt die Breite des benutzerdefinierten Papiers als Standardwert an. Legt eine Papiergröße im rechten Winkel zur Richtung des Papierwegs fest.
Y GRÖSSE	127MILLIMETER (127 MILLIMETER) ~ **297MILLIMETER (297 MILLIMETER)** ~ 1321MILLIMETER (1321 MILLIMETER)	Gibt die Länge des benutzerdefinierten Papiers als Standardwert an. Legt eine Papiergröße in der Richtung des Papierwegs fest.

PAPIERSORTEN-MENÜ

Dieses Menü ermöglicht die Einstellung auf einen großen Bereich an Druckmedien.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TRAY1 PAPERSIZE (K1 FORMAT)	**A4**/A5/A6/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) BENUTZERDEFINIERT HAGAKI	Mit dieser Option wird die Papiergröße für die Kassette 1 (obere Kassette, wenn beide Kassetten installiert sind) gewählt. Für die Einstellung CUSTOM (BENUTZER-DEFINIERT) siehe X-DIMENSION (X-ABMESSUNG) und Y-DIMENSION (Y-ABMESSUNG) in „Drucken" auf Seite 28.
PAP.SORTE KASS.1	**NORMALPAPIER** BRIEFKOPFPAPIER FEINPOSTPAPIER RECYCLINGPAPIER KARTON UNBESCHNITTENES PAPIER GLANZPAPIER USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Diese Option wählt die in dieser Kassette eingelegte Papiersorte. Damit kann der Drucker seine internen Verarbeitungsparameter wie Druckgeschwindigkeit und Fixiertemperatur besser an die Papiersorte anpassen. Beispielsweise ist für Papier mit aufgedrucktem Briefkopf eine geringfügig geringere Fixiertemperatur von Vorteil, damit der bereits vorhandene Aufdruck nicht beeinträchtigt wird. Hinweis: USERTYPEn (BENUTZERTYPn) wird nur dann angezeigt, wenn die Benutzertypen im Host-PC/Server registriert wurden.
TRAY1MEDIAWEIGHT (P-GEWICHT KASS.1)	LIGHT (LEICHT) MEDIUM LIGHT (MITTELLEICHT) **MEDIUM (MITTEL)** HEAVY (SCHWER) ULTRA HEAVY1 (SEHR SCHWER1)	Passt den Drucker an das Gewicht des in dieses Fach eingelegten Papiers an.
PAPIERFORMAT KASS.2	**A4**/A5/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) BENUTZERDEFINIERT	Mit dieser Option wird die Papiergröße für die Kassette 2 (untere Kassette), falls installiert, gewählt. Für die Einstellung CUSTOM (BENUTZERDEFINIERT) siehe X-DIMENSION (X-ABMESSUNG) und Y-DIMENSION (Y-ABMESSUNG) in „Drucken" auf Seite 28.
PAP.SORTE KASS.2	**NORMALPAPIER** BRIEFKOPFPAPIER FEINPOSTPAPIER RECYCLINGPAPIER KARTON UNBESCHNITTENES PAPIER GLANZPAPIER USER TYPE 1 (BENUTZERTYP 1) USER TYPE 2 (BENUTZERTYP 2) USER TYPE 3 (BENUTZERTYP 3) USER TYPE 4 (BENUTZERTYP 4) USER TYPE 5 (BENUTZERTYP 5)	Diese Option wählt die in dieser Kassette (falls installiert) eingelegte Papiersorte. Damit kann der Drucker seine internen Verarbeitungsparameter wie Druckgeschwindigkeit und Fixiertemperatur besser an die Papiersorte anpassen. Beispielsweise ist für Papier mit aufgedrucktem Briefkopf eine geringfügig geringere Fixiertemperatur von Vorteil, damit der bereits vorhandene Aufdruck nicht beeinträchtigt wird. Hinweis: USERTYPEn (BENUTZERTYPn) wird nur dann angezeigt, wenn die Benutzertypen im Host-PC/Server registriert wurden.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TRAY2MEDIAWEIGHT (P-GEWICHT KASS.2)	LIGHT (LEICHT) MEDIUM LIGHT (MITTELLEICHT) **MEDIUM (MITTEL)** HEAVY (SCHWER) ULTRA HEAVY1 (SEHR SCHWER1)	Passt den Drucker an das Gewicht des in dieses Fach (falls installiert) eingelegten Papiers an.
P-FORMAT EINZUG	**A4** A5 A6 B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) BENUTZERDEFINIERT COM-9 BRIEFUMSCHLAG COM-10-UMSCHLAG MONARCH-BRIEFUMSCHLAG DL-BRIEFUMSCHLAG C5-BRIEFUMSCHLAG HAGAKI OUFUKU HAGAKI NAGAGATA #3 NAGAGATA #4 YOUGATA #4 FUTO A4 KARTEIKARTE	Mit dieser Option wird die Papiergröße für das Mehrzweckfach gewählt. Für die Einstellung CUSTOM (BENUTZERDEFINIERT) siehe X-DIMENSION (X-ABMESSUNG) und Y-DIMENSION (Y-ABMESSUNG) in „Drucken“ auf Seite 28.
MEHRZWECKFACH MEDIENTYP	**NORMALPAPIER** BRIEFKOPFPAPIER ETIKETTEN FEINPOSTPAPIER RECYCLINGPAPIER KARTON UNBESCHNITTENES PAPIER GLANZPAPIER USER TYPE 1 (BENUTZERTYP 1) USER TYPE 2 (BENUTZERTYP 2) USER TYPE 3 (BENUTZERTYP 3) USER TYPE 4 (BENUTZERTYP 4) USER TYPE 5 (BENUTZERTYP 5)	Diese Option wählt die Papiersorte, die vom Mehrzweckfach eingezogen wird, damit der Drucker seine internen Parameter an diese Papiersorte anpassen kann. Hinweis: USERTYPEn (BENUTZERTYPn) wird nur dann angezeigt, wenn die Benutzertypen im Host-PC/Server registriert wurden.
P-GEWICHT EINZUG	LIGHT (LEICHT) MEDIUM LIGHT (MITTELLEICHT) **MEDIUM (MITTEL)** HEAVY (SCHWER) ULTRA HEAVY1 (SEHR SCHWER1) ULTRA HEAVY2 (SEHR SCHWER2)	Mit dieser Option wird das Papiergewicht für das Mehrzweckfach gewählt.
MASSEINHEIT	**MILLIMETER** ZOLL	Diese Option wählt die Maßeinheit aus.

MENÜ COLOR (FARBE)

Der Drucker stellt die Farbbalance und Dichte automatisch in geeigneten Abständen ein, wobei die Druckausgabe für helles weißes Papier zur Betrachtung bei natürlichem Tageslicht optimiert wird. Die Optionen in diesem Menü ermöglichen die Änderung der Standardeinstellungen für besondere oder besonders schwierige Druckaufträge.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
AUTOMAT. DICHTE	**AUTO (AUTOMATISCH)** MANUELL	In der Einstellung AUTOMATISCH wird die Druckdichte beim Einschalten der Spannungsversorgung, nach dem Installieren einer neuen Bildtrommel oder Tonerpatrone sowie bei der Bildtrommel-Zählung 100, 300 und 500 automatisch eingestellt. Kommt die Bildtrommel-Zählung 500 während eines Druckauftrags vor, erfolgt die Einstellung am Ende des Druckauftrags und dauert bis zu 55 Sekunden. Bei Einstellung auf Manuell erfolgt diese Einstellung nur, wenn sie durch die nächste Menüoption aktiviert wird.
DICHTE ABGLEICH.	**EXECUTE**	Diese Option aktiviert die automatische Einstellung der Farbdichte.
COLOR TUNING (FARBKORREKTUR)	PRINT PATTERN (FARBTEST DRUCK)	Durch die Wahl dieser Option wird das Farbkorrekturmuster gedruckt, das zur Einstellung der Farbbalance dient.
C HIGHLIGHT (C LICHTER CYAN) C MID-TONE (C MITTELTÖNE CYAN) C DARK (C TIEFEN CYAN) M HIGHLIGHT (M LICHTER MAGENTA) M MID-TONE (M MITTELTÖNE MAG) M DARK (M TIEFEN MAGENTA) Y HIGHLIGHT (Y LICHTER GELB) Y MID-TONE (Y MITTELTÖNE GELB) Y DARK (Y TIEFEN GELB) K HIGHLIGHT (K LICHTER SCHWARZ) K MID-TONE (K MITTELTÖNE SCH) K DARK (K TIEFEN SCHWARZ)	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Diese Option bewirkt die Einstellung der Bilddichte für jede Farbkomponente (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz). Die normale Einstellung ist 0.
C DARKNESS (C DICHTE CYAN) M DARKNESS (M DICHTE MAGENTA) Y DARKNESS (Y DICHTE GELB) K DARKNESS (K DICHTE SCHWARZ)	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Diese Option bewirkt die Einstellung der Intensität für die einzelnen Farbkomponenten (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz). Die normale Einstellung ist 0.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
AUTOM. FARBAUSRICHTUNG	EXECUTE	Diese Option bewirkt die automatische Einstellung der Farbausrichtung. Dies erfolgt normalerweise beim Einschalten der Spannungsversorgung und nach dem Öffnen und Schließen der oberen Abdeckung. Durch dieses Verfahren werden die Bildkomponenten in den Farben Cyan, Magenta und Gelb präzise mit der schwarzen Bildkomponente ausgerichtet.
C FEINAUSR. CYAN M FEINAUSR. MAG. Y FEINAUSR. GELB	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Diese Option führt eine Feineinstellung der Bildanpassung im Verhältnis zur schwarzen Bildkomponente durch.
INK SIMULATION (DRUCKFARB.SIMUL.)	**OFF (AUS)** SWOP EUROSCALE JAPAN	Diese Option bietet die Auswahl aus verschiedenen Industriestandard-Farbmustern. Hinweis: Diese Funktion gilt nur für PS-Modelle
UCR	**LOW (NIEDRIG)** MEDIUM (MITTEL) HIGH (HOCH)	Begrenzt die Dicke der Tonerschicht. Wenn sich Papier beim Schwarzdruck kräuselt, kann dies u. U. durch Auswahl von MEDIUM (MITTEL) oder LIGHT (NIEDRIG) reduziert werden.
CMY100% DENSITY (CMY 100% DICHTE)	**DISABLE (GESPERRT)** ENABLE (FREIGEGEBEN)	Im aktivierten Zustand werden schwarze Flächen mit 100 % C, M und Y anstelle von Schwarz erzeugt. Dadurch wird das Druckbild glänzender.
CMYK CONVERSION (CMYK-KONVERTIERUNG)	**ON (EIN)** OFF (AUS)	Die Einstellung „OFF (AUS)" vereinfacht die Umwandlung von CMYK-Daten und verkürzt auf diese Weise die Verarbeitungszeit. Diese Einstellung wird nicht berücksichtigt, wenn die Funktion Druckfarb.Simul. verwendet wird. Hinweis: Diese Funktion gilt nur für PS-Modelle

Menü Sys Config (Systemkonfiguration)

Dieses Menü dient für allgemeine Druckereinstellungen zur Anpassung an die bevorzugte Arbeitsweise.

OPTION	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
POW SAVE TIME (STROMSPARZEIT)	**1 MIN.** 2 MIN. 3 MIN. 4 MIN. 5 MIN. 10 MIN. 15 MIN. 30 MIN. 60 MIN. 120 MIN.	Diese Option stellt die Zeitdauer ein, nach der der Drucker automatisch in den Energiesparmodus schaltet. In diesem Modus ist der Energieverbrauch auf ein niedriges Niveau reduziert, das gerade ausreicht, um den Drucker in Betrieb und bereit für Datenempfang zu halten. Wenn ein Auftrag zum Drucker übertragen wird, muss der Drucker bis zu 1 Minute warmlaufen, bevor der Druck beginnen kann.
SLEEP TIME (RUHEZUSTAND-ZEIT)	1 MIN. 2 MIN. 3 MIN. 4 MIN. 5 MIN. 10 MIN. 15 MIN. **30 MIN.** 60 MIN. 120 MIN.	Diese Option stellt die Energiesparzeit ein, nach der der Drucker automatisch in den Ruhezustand schaltet.

OPTION	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
AUTO PW OFF TIME (ZEIT AUT. AUSSCHALTEN)	1 HOUR (1 STUNDE) 2 HOURS (2 STUNDEN) 3 HOURS (3 STUNDEN) **4 HOURS (4 STUNDEN)** 8 HOURS (8 STUNDEN) 12 HOURS (12 STUNDEN) 18 HOURS (18 STUNDEN) 24 HOURS (24 STUNDEN)	Legt die Inaktivitätsdauer fest, nach der das Gerät ausgeschaltet wird.
PERSONALITY (DRUCKERSPRACHE)	**AUTO EMULATION (AUTOM. EMULATION)** PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATION (PS3-EMULATION)	Mit dieser Option wird gewählt, welche Industriestandard-Emulation der Drucker verwenden soll. Bei Einstellung auf AUTO (AUTOMATISCH) werden eingehende Daten überprüft, so dass bei jedem Empfang eines Druckauftrags automatisch die richtige Emulation gewählt wird.
USB PS-PROTOCOL (USB PS-PROTOKOLL)	**RAW** ASCII	Mit dieser Option wird das PostScript-Datenformat für den USB-Anschluss gewählt.
NET PS-PROTOCOL (NETZ PS-PROTOKOLL)	**RAW** ASCII	Mit dieser Option wird das PostScript-Datenformat für den Netzwerkanschluss gewählt.
LÖSCHB. WARNUNG	**ONLINE** JOB (AUFTRAG)	Bei der Einstellung ONLINE können nichtkritische Warnungen wie Anforderung einer anderen Papiergröße durch Drücken der Taste **ON LINE (ONLINE)** gelöscht werden. Bei Einstellung auf AUFTRAG werden sie beim Fortsetzen des Druckauftrags gelöscht.
AUTO CONTINUE (AUTOMAT. WEITER)	ON (EIN) **OFF (AUS)**	Diese Option legt fest, ob der Drucker nach einem Speicherüberlauf automatisch reaktiviert wird.
WARTEN MANUELL	OFF (AUS) 30 SEC (30 SEK.) **60 SEC (60 SEK.)**	Diese Option legt fest, wie viele Sekunden der Drucker auf Papierzuführung wartet, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.
WARTEZEIT	5~**40**~300 SEC, OFF (5–40 SEK.- 300, AUS)	Diese Option legt fest, wie viele Sekunden der Drucker bei einer Unterbrechung der Empfangsdaten wartet, bis die Seite ausgegeben wird. Bei der PostScript-Emulation wird der Auftrag am Ende der Wartezeit abgebrochen.
TONERMANGEL	**CONTINUE (WEITER)** STOP (STOPP)	Diese Option legt fest, ob der Drucker den Druckvorgang fortsetzt, wenn der Toner knapp wird.
P-STAU: WEITER?	**ON (EIN)** OFF (AUS)	Diese Option legt fest, ob der Drucker nach einem Papierstau eine Wiederherstellung durchführt. Bei Einstellung auf ON (EIN) versucht der Drucker nach der Behebung des Papierstaus, die Seiten, die durch den Papierstau verloren gegangen sind, erneut zu drucken.
FEHLERBERICHT	ON (EIN) **OFF (AUS)**	Bei Einstellung von ON (EIN) wird bei Auftreten eines Fehlers der PostScript-Emulation ein Fehlerbericht gedruckt. Hinweis: Gilt nur für PS und PCL XL.

PCL-EMULATION

Mit diesem Menü werden die Einstellungen vorgegeben, die bei Betrieb des Druckers im PCL-Emulationsmodus wirksam sind.

OPTIONEN	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
FONT SOURCE (SCHRIFTEN)	**RESIDENT**/ RESIDENT2	Mit dieser Option wird die Herkunft der PCL-Standardschriftart vorgegeben. Normalerweise ist dies intern, außer wenn zusätzliche Schriftarten im ROM-Erweiterungssteckplatz installiert oder als permanente Schriftarten in den RAM geladen wurden.
FONT NO. (SCHRIFTNR.)	**I0** bis I90	Legt die aktuelle Standardschriftnummer aus der derzeit ausgewählten Quelle fest.
FONT PITCH (ZEICHENDICHTE)	0.44CPI (0,44 cpi) ~ **10,00 CPI (10.00 cpi)**~ 99.99 CPI (99,99 cpi)	Diese Option stellt die PCL-Zeichendichte in Zeichen pro Zoll ein. Die Standardschrift ist die skalierbare Proportionalschrift. Der Wert wird mit zwei Dezimalstellen angezeigt. Wird nur eingeblendet, wenn in Schrift-Nummer die skalierbare Proportionalschrift ausgewählt wurde.
FONT HEIGHT (SCHRIFTGRÖSSE)	4.00 POINT (4,00 PUNKT)~ **12.00 POINT (12,00 PUNKT)**~ 999.75 POINT (999,75 PUNKT)	Größe der PCL-Standardschrift. Hinweis: Dieser Menüpunkt wird nur eingeblendet, wenn in Font No. (Schrift-Nummer) die skalierbare Proportionalschrift ausgewählt wurde.
SYMBOL SET (ZEICHENSATZ)	PC-8 (Nur der Standardzeichensatz wird angezeigt)	Diese Option stellt den PCL-Zeichensatz ein. Wenn eine Schrift und Nummer eingestellt wird, die der gewählte Zeichensatz nicht unterstützt, muss dieser zu einem für diese Schriftart verfügbaren Zeichensatz geändert werden.
A4 PRINT WIDTH (A4-DRUCKBREITE)	**78 COLUMN (78 SPALTEN)** 80 COLUMN (80 SPALTEN)	Mit dieser Option wird die Anzahl Spalten eingestellt, nach der bei A4-Papier im PCL-Modus ein automatischer Zeilenwechsel erfolgt. Dies ist der Wert, wenn der automatische CR/LF-Modus auf OFF (AUS) eingestellt ist und ein Zeichenabstand von 10 Zeichen pro Zoll verwendet wird.
WHITE PAGE SKIP (KEINE LEERSEITE)	**OFF (AUS)**/ON (EIN)	Mit dieser Option wird eingestellt, ob leere Seiten gedruckt werden.
CR FUNCTION (CR-FUNKTION)	**CR**/CR+LF	Mit dieser Option wird eingestellt, ob ein Wagenrücklauf (0Dh) auch einen Zeilenvorschub bewirkt.
LF FUNCTION (LF-FUNKTION)	**LF**/LF+CR	Mit dieser Option wird eingestellt, ob ein Zeilenvorschub (0Ah) auch einen Wagenrücklauf bewirkt.
PRINT MARGIN (DRUCKRÄNDER)	**NORMAL** 1/5 INCH (1/5 ZOLL) 1/6 INCH (1/6 ZOLL)	Diese Option stellt den bedruckbaren Papierbereich ein. NORMAL ist mit PCL kompatibel.
TRUE BLACK (VOLLTON SCHWARZ)	**OFF (AUS)**/ON (EIN)	Mit dieser Option wird eingestellt, ob Schwarz mit schwarzem Toner (EIN) oder 100 % CMY (AUS) gedruckt wird. (Nur im PCL-Emulationsmodus gültig.)
PEN WIDTH ADJUST (LINIENST.-ANPASS)	**ON (EIN)**/OFF (AUS)	Wenn die Mindestbreite in PCL angegeben wird, sieht eine 1-Punkt-Linie manchmal durchbrochen aus. Wenn STIFTBREITE anpassen auf ON (EIN) gesetzt ist und die Mindestbreite angegeben wurde, wird die Linienbreite hervorgehoben, so dass sie breiter als eine 1-Punkt-Linie wirkt. Wenn STIFTBREITE anpassen auf OFF (AUS) gesetzt wird, sieht die Linie wie vorher aus.

OPTIONEN	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TRAY ID# (FACH-ID)		
MEHRZWECKFACH	1 ~ **4** ~ 59	Legt die ID fest, um das MZ-Fach für den Papierzufuhrzielbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation anzugeben.
TRAY 2 (FACH 2)	1 ~ **5** ~ 59	Legt die ID fest, um Fach 2 für den Papierzufuhrzielbefehl (ESC&l#H) in der PCL5e-Emulation anzugeben. (Wird nur angezeigt, wenn Fach 2 installiert ist.)

PPR-EMULATION

Mit diesem Menü werden die Einstellungen vorgegeben, die bei Betrieb des Druckers im PPR-Emulationsmodus wirksam sind.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
CHARACTER PITCH (ZEICHENDICHTE)	**10 CPI**; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORTIONAL 10 cpi, 12 cpi, 17 cpi, 20 cpi, PROPORTIONAL	Diese Einstellung legt die Zeichendichte in einer IBM PPR-Emulation fest.
FONT CONDENSE (KOMPRIMIERT)	**12CPI TO 20CPI (12 bis 20 cpi)** 12CPI TO 12CPI (12 bis 12 cpi)	Diese Einstellung legt für den komprimierten Modus eine Dichte von 12 CPI fest.
CHARACTER SET (ZEICHENSATZ)	SET-1 (SATZ 1) **SET-2 (SATZ 2)**	Diese Option legt einen Zeichensatz fest.
SYMBOL SET (ZEICHENSATZ)	IBM-437 (Nur der Standardzeichensatz wird angezeigt)	Diese Option legt einen Zeichensatz fest.
LETTER 0 STYLE (BUCHSTABE Ø)	**DISABLE (GESPERRT)** ENABLE (FREIGEGEBEN)	Diese Option legt den Stil fest, der 9BH durch den Buchstaben „o" und 9DH durch die Ziffer 0 ersetzt.
ZERO CHARACTER (ZIFFER 0)	**NORMAL** SLASHED (MIT SCHRÄGSTRICH)	Diese Option legt fest, ob die 0 mit oder ohne Schrägstrich gedruckt wird.
LINE PITCH (ZEILENABSTAND)	**6 LPI**; 8 LPI	Diese Option legt den Zeilenabstand fest.
WHITE PAGE SKIP (KEINE LEERSEITE)	**OFF (AUS)**/ON (EIN)	Mit dieser Option wird eingestellt, ob leere Seiten gedruckt werden.
CR FUNCTION (CR-FUNKTION)	**CR**/CR+LF	Mit dieser Option wird eingestellt, ob ein Wagenrücklauf (0Dh) auch einen Zeilenvorschub bewirkt.
LF FUNCTION (LF-FUNKTION)	**LF**/LF+CR	Mit dieser Option wird eingestellt, ob ein Zeilenvorschub (0Ah) auch einen Wagenrücklauf bewirkt.
LINE LENGTH (ZEILENLÄNGE)	**80 COLUMN (80 SPALTEN)**; 136 COLUMN (136 SPALTEN)	Diese Option legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.
FORM LENGTH (SEITENLÄNGE)	11 INCH (11 ZOLL) **11.7 INCH (11,7 ZOLL)** 12 INCH (12 ZOLL)	Diese Option gibt die Länge des Papiers an.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TOF POSITION (TOF-POSITION)	**0.0INCH** ~ 1.0INCH (0,0 ZOLL–1,0 ZOLL)	Diese Option legt den Abstand vom oberen Papierrand fest.
LEFT MARGIN (RAND LINKS)	**0.0INCH** ~ 1.0INCH (0,0 ZOLL–1,0 ZOLL)	Diese Option legt den Abstand vom linken Papierrand fest.
FIT TO LETTER (LETTER-FORMAT)	**DISABLE (GESPERRT)** ENABLE (FREIGEGEBEN)	Diese Option legt den Modus fest, der Druckdaten mit 11 Zoll (66 Zeilen) in den LETTER-Druckbereich einpasst.
TEXT HEIGHT (TEXTHÖHE)	**SAME (GLEICH)** DIFF (VERSCHIEDEN)	Diese Option legt die Höhe eines Zeichens fest. SAME (GLEICH): Unabhängig von CPI, gleiche Höhe CPI-ABHÄNGIG: Wie CPI, Zeichenhöhe variiert

FX-EMULATION

Mit diesem Menü werden die Einstellungen vorgegeben, die beim Betrieb des Druckers im FX-Emulationsmodus wirksam sind.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
CHARACTER PITCH (ZEICHENDICHTE)	**10 CPI**; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORTIONAL (10 cpi, 12 cpi, 17 cpi, 20 cpi, PROPORTIONAL)	Diese Einstellung legt die Zeichendichte in dieser Emulation fest.
CHARACTER SET (ZEICHENSATZ)	SATZ 1 **SET-2 (SATZ 2)**	Diese Option legt einen Zeichensatz fest.
SYMBOL SET (ZEICHENSATZ)	**IBM-437** (Nur der Standardzeichensatz wird angezeigt)	Diese Option legt einen Zeichensatz fest.
LETTER 0 STYLE (BUCHSTABE Ø)	**DISABLE (GESPERRT)** ENABLE (FREIGEGEBEN)	Diese Option legt den Stil fest, der 9BH durch den Buchstaben „o" und 9DH durch die Ziffer 0 ersetzt.
ZERO CHARACTER (ZIFFER 0)	**NORMAL** SLASHED (MIT SCHRÄGSTRICH)	Diese Option legt fest, ob die 0 mit oder ohne Schrägstrich gedruckt wird.
LINE PITCH (ZEILENABSTAND)	**6 LPI**; 8 LPI	Diese Option legt den Zeilenabstand fest.
WHITE PAGE SKIP (KEINE LEERSEITE)	**OFF (AUS)**/ON (EIN)	Mit dieser Option wird eingestellt, ob leere Seiten gedruckt werden.
CR FUNCTION (CR-FUNKTION)	**CR**/CR+LF	Mit dieser Option wird eingestellt, ob ein Wagenrücklauf (0Dh) auch einen Zeilenvorschub bewirkt.
LINE LENGTH (ZEILENLÄNGE)	**80 COLUMN (80 SPALTEN)**; 136 COLUMN (136 SPALTEN)	Diese Option legt die Anzahl der Zeichen pro Zeile fest.
FORM LENGTH (SEITENLÄNGE)	11 INCH (11 ZOLL) **11.7 INCH (11,7 ZOLL)** 12 INCH (12 ZOLL)	Diese Option gibt die Länge des Papiers an.
TOF POSITION (TOF-POSITION)	**0.0INCH** ~ 1.0INCH (0,0 ZOLL–1,0 ZOLL)	Diese Option legt den Abstand vom oberen Papierrand fest.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
LEFT MARGIN (RAND LINKS)	**0.0INCH** ~ 1.0INCH (0,0 ZOLL–1,0 ZOLL)	Diese Option legt den Abstand vom linken Papierrand fest.
FIT TO LETTER (LETTER-FORMAT)	**DISABLE (GESPERRT)** ENABLE (FREIGEGEBEN)	Diese Option legt den Modus fest, der Druckdaten mit 11 Zoll (66 Zeilen) in den LETTER-Druckbereich einpasst.
TEXT HEIGHT (TEXTHÖHE)	**SAME (GLEICH)** DIFF (VERSCHIEDEN)	Diese Option legt die Höhe eines Zeichens fest: SAME (GLEICH): Unabhängig von CPI, gleiche Höhe. CPI-ABHÄNGIG: Wie CPI, Zeichenhöhe variiert.

USB-Menü

Dieses Menü steuert den Betrieb der USB-Datenschnittstelle des Druckers.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
SOFT RESET	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert den Befehl ZURÜCKSETZEN.
GESCHWINDIGKEIT	12Mbps/**480**Mbps (12 Mbps/480 Mbps)	Diese Option legt die Geschwindigkeit der Schnittstelle fest.
OFFLINE RECEIVE (OFF-LINE-EMPFANG)	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Aktiviert oder deaktiviert diese Funktion. Wenn die Aktivierung eingestellt ist, ist die Schnittstelle auch dann noch empfangsbereit, wenn auf Offline geschaltet wird. Die Schnittstelle sendet das Signal BUSY nur bei vollem Empfangspuffer oder bei einem Service-Ruf.
SERIENNUMMER	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Legt fest, ob eine USB-Seriennummer freigegeben oder gesperrt wird. Anhand der USB-Seriennummer wird das USB-Gerät erkannt, das an Ihren PC angeschlossen ist.

HINWEIS
Wenn Sie eine Einstellung im USB-Menü geändert haben, schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN.

MENÜ NETZWERK

Dieses Menü steuert den Betrieb der Netzwerkschnittstelle 10Base-T/100Base-TX des Druckers.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TCP/IP	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Diese Option aktiviert oder deaktiviert dieses Netzwerkprotokoll.
IP VERSION (IP-VERSION)	**IP v4** IP V4+V6 IP v6	Legt die IP-Version fest. Arbeitet nur mit IP V4 (nicht gültig mit IP V6). Arbeitet mit IP V4 und IP V6. Arbeitet nur mit IP V6 (nicht gültig mit IP V4). Wenn nur IPv6 über die Benutzeroberfläche, z. B. Telnet, eingestellt wird, wird „IPv6" als Wert der IP-Version auf dem Bedienfeld angezeigt. „IPv6" wird ausgeblendet, wenn „IPv4" oder „IPv4+v6" ausgewählt werden. Bedingung für die Anzeige: TCP/IP sollte aktiviert sein.
NETBEUI	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert dieses Netzwerkprotokoll.
NETBIOS OVER TCP (NETBIOS ÜBER TCP)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Aktiviert/deaktiviert das Protokoll NetBIOS over TCP. Bedingungen für die Anzeige: > TCP/IP sollte aktiviert sein. > Die IP-Version ist nicht IPv6.
NETWARE	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert dieses Netzwerkprotokoll.
ETHERTALK	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert dieses Netzwerkprotokoll.
FRAME TYPE (FRAME-TYP)	**AUTO (AUTOMATISCH)**/ 802.2/802.3/ ETHERNET II/SNAP	Diese Option wählt den Ethernet-MAC-Layer-Rahmentyp. Bedingung für die Anzeige: Netware sollte aktiviert sein.
IP ADDRESS SET (IP-ADRESSE GESETZT)	**AUTO (AUTOMATISCH)**/ MANUAL (MANUELL)	Diese Option legt fest, ob die IP-Adressenzuweisung automatisch (DHCP) oder manuell erfolgt.
IPV4 ADDRESS (IPV4-ADRESSE)	xxx.xxx.xxx.xxx	Dies ist die aktuelle IP-Adresse. Zum Ändern der Adresse drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**. Bearbeiten Sie die erste Zifferngruppe mit den **Menu-(Menü)**Tasten. Drücken Sie erneut **OK (EINGABE)**, um zur nächsten Zifferngruppe zu gelangen. Nach der vierten Zifferngruppe drücken Sie erneut **OK (EINGABE)**, um die neue Adresse zu speichern.
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	Dies ist die aktuelle Subnet-Maske. Sie wird auf die gleiche Weise wie oben geändert.
GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	Dies ist die aktuelle Gateway-Adresse. Sie wird auf die gleiche Weise wie oben geändert.
WEB	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Diese Option aktiviert oder deaktiviert die Web-Konfigurationsfunktion.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
TELNET	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert die Telnet-Konfigurationsfunktion.
FTP	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Diese Option aktiviert oder deaktiviert die Kommunikation über FTP.
IPSEC	ENABLE (FREIGEGEBEN)/ **DISABLE (GESPERRT)**	Aktiviert/deaktiviert IPSec. Über das Internet aktivieren. Aktivieren: IPSec ist verfügbar. Deaktivieren: IPSec ist nicht verfügbar.
SNMP	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Diese Option aktiviert oder deaktiviert das SNMP-Protokoll.
NETWORK SCALE	**NORMAL**/SMALL (KLEIN)	Mit dieser Option wird die Netzwerkgröße gewählt. Wenn NORMAL ausgewählt ist, arbeitet der Drucker auch dann effektiv, wenn er an einen HUB mit der Funktion Spanning Tree angeschlossen ist. Die Startzeit des Druckers wird jedoch länger, wenn Computer mit zwei oder drei kleinen LANs verbunden sind. Wenn SMALL (KLEIN) ausgewählt ist, können die Computer zwei oder drei kleine LANs bis hin zu einem großen LAN abdecken, aber arbeiten möglicherweise nicht effektiv, wenn sie an einen HUB mit Spanning Tree-Funktion angeschlossen sind.
HUB LINK SETTING	**AUTO NEGOTIATE (AUTOM. NEGOTIATE)** 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Diese Option stellt Voll- oder Halbduplex für Kommunikation über einen Netzwerk-Hub ein. Wenn AUTO (AUTOM.) eingestellt ist, erfolgt die „Verhandlung“ automatisch.
TCP ACK (TCP-BESTÄT.)	**TYPE 1 (TYP 1)** TYPE 2 (TYP 2)	Diese Einstellung legt fest, ob die Netzwerkkarte im Drucker/MFP-Gerät jedes TCP-Paket einzeln bestätigt oder ob die Bestätigung erst dann erfolgt, wenn mehrere Pakete empfangen wurden. Wenn „Type 1“ (Typ 1) festgelegt ist, antwortet der Drucker bzw. das MFP-Gerät auf jedes TCP-Paket mit einem ACK-Paket. Wenn „Type 2“ (Typ 2) festgelegt ist, erfolgt die TCP ACK-Antwort des Druckers bzw. MFP-Geräts verzögert. In den meisten Umgebungen sind die TCP ACK-Standardeinstellungen ausreichend. Wenn jedoch ein Problem mit der Verbindung auftritt (wenn z. B. der Druckjob unvollendet abgebrochen wird), kann diese Einstellung hilfreich sein, wenn die Interpretation bzw. der Druck des Jobs sehr lange dauert.
AB WERK EINSTLG.	EXECUTE	Diese Option lädt die Einstellungen, die vom Hersteller festgelegt wurden.

MENÜ SPEICHER

Wird nicht als Standard angezeigt. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn die Einstellung **ENABLE (FREIGEGEBEN)** im OP MENU (OP-MENÜ) des Administratorenmenüs gewählt wurde.

Dieses Menü legt die Bedingungen des Puffer und Ressource zugewiesenen Speichers fest.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
EMPFANGSPUFFER-GRÖSSE	**AUTO (AUTOMATISCH)** 0.5MB (0,5 MB) 1MB (1 MB) 2MB (2 MB) 4MB (4 MB) 8MB (8 MB) 16MB (16 MB) 32MB (32 MB)	Legt die Empfangspuffergröße fest.
RESOURCE SAVE (SPEICHER SPERREN)	AUTO **OFF (AUS)** 0.5MB (0,5 MB) 1MB (1 MB) 2MB (2 MB) 4MB (4 MB) 8MB (8 MB) 16MB (16 MB) 32MB (32 MB)	Legt die Speichersperrgröße fest.

SYS.EINSTELLMENÜ

Wird nicht als Standard angezeigt. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn die Einstellung **ENABLE (FREIGEGEBEN)** im OP MENU (OP-MENÜ) des Administratorenmenüs gewählt wurde.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
X-POS	+2.00MILLIMETER (+2,00 MILLIMETER) ~ **0.00MILLIMETER (0,00 MILLIMETER)** ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MILLIMETER)	Stellt die Position des gesamten Druckbilds im Intervall von 0,25 mm rechtwinklig zur Richtung der Papierbewegung, d. h. horizontal, ein. Alle Teile des Druckbilds, die sich aufgrund dieses Versatzes außerhalb des bedruckbaren Bereichs befinden, werden abgeschnitten.
Y-POSITION	+2.00MILLIMETER (+2,00 MILLIMETER) ~ **0.00MILLIMETER (0,00 MILLIMETER)** ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MILLIMETER)	Stellt die Position des gesamten Druckbilds im Intervall von 0,25 mm in Richtung der Papierbewegung, d. h. vertikal, ein. Alle Teile des Druckbilds, die sich aufgrund dieses Versatzes außerhalb des bedruckbaren Bereichs befinden, werden abgeschnitten. Korrekturen mit negativem Wert werden im PS-Modus nicht berücksichtigt.
DUPLEX X-POS.	+2.00MILLIMETER (+2,00 MILLIMETER) ~ **0.00MILLIMETER (0,00 MILLIMETER)** ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MILLIMETER)	Wenn die Rückseite eines Duplexauftrags gedruckt wird, wird die Position des gesamten Druckbilds im Intervall von 0,25 mm rechtwinklig zur Richtung der Papierbewegung, d. h. horizontal, eingestellt. Alle Teile des Druckbilds, die sich aufgrund dieses Versatzes außerhalb des bedruckbaren Bereichs befinden, werden abgeschnitten.
DUPLEX Y-POS.	+2.00MILLIMETER (+2,00 MILLIMETER) ~ **0.00MILLIMETER (0,00 MILLIMETER)** ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MILLIMETER)	Wenn die Rückseite eines Duplexauftrags gedruckt wird, wird die Position des gesamten Druckbilds im Intervall von 0,25 mm in der Richtung der Papierbewegung, d. h. vertikal, eingestellt. Alle Teile des Druckbilds, die sich aufgrund dieses Versatzes außerhalb des bedruckbaren Bereichs befinden, werden abgeschnitten. Korrekturen mit negativem Wert werden im PS-Modus nicht berücksichtigt.
TROMMELREINIGUNG	ON (EIN) **OFF (AUS)**	Legt fest, ob die Trommel, wenn sie inaktiv ist, vor dem Drucken gedreht werden soll, um horizontale weiße Linien weitgehend auszuschließen. **ACHTUNG: Jede zusätzliche Drehung verkürzt die Lebensdauer der Bildtrommel entsprechend.**
HEX DUMP (SPEICHERAUSZUG)	EXECUTE	Druckt die vom Host-PC empfangenen Daten als Hexadezimal-Dump. Wenn der Netzschalter ausgeschaltet wird, wird nach dem Hex-Dump-Modus wieder der normale Modus hergestellt.

WARTUNGS-MENÜ

Über dieses Menü sind verschiedene Funktionen für die Druckerwartung zugänglich.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
MENU RESET (MENÜ RÜCKSETZEN)	EXECUTE	Diese Option stellt Menüs auf die Standardeinstellungen ab Werk zurück.
SAVE MENU (MENÜ SPEICHERN)	EXECUTE	Die aktuellen Menüeinstellungen werden gespeichert. Das zuletzt ausgeführte Menü wird gespeichert. Das zuvor gespeicherte Menü wird überschrieben und gelöscht. Wenn Sie die Taste OK (EINGABE) drücken, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Bei NO (NEIN) wird wieder das vorherige Menü angezeigt. Bei YES (JA) werden die aktuellen Menüeinstellungen gespeichert, und das Menü wird verlassen.
MENÜ WIEDERHERSTELLEN	EXECUTE	Änderungen der gespeicherten Menüeinstellung. Wenn Sie die Taste OK (EINGABE) drücken, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Bei NO (NEIN) wird wieder das vorherige Menü angezeigt. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, werden Ihre Änderungen der Menüeinstellungen gespeichert und Sie verlassen das Menü. Hinweise: Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn Daten gedruckt werden. Dieser Menüpunkt wird nur dann angezeigt, wenn das Menü zuvor gespeichert wurde.
ENERGIE-SPARMODUS	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Diese Option aktiviert oder deaktiviert den automatischen Energiesparmodus. Die Zeitdauer, bevor dieser Modus aktiviert wird, wird im Menü SYSTEM CONFIGURATION (SYSTEMKONFIGURATION) eingestellt.
SLEEP (RUHEMODUS)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)**/ DISABLE (GESPERRT)	Aktiviert/deaktiviert den Ruhezustand.
AUTO PW OFF (AUT. AUSSCHALTEN)	ENABLE (FREIGEGEBEN) **AUTO CONFIG (AUT. KONFIG.)** DISABLE (GESPERRT)	ENABLE (AKTIVIEREN): Wenn der Drucker für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird, wird er automatisch ausgeschaltet. AUTO CONFIG (AUT. KONFIG.): Wenn das automatische Ausschalten aktiviert ist, wird der Drucker unter den folgenden Bedingungen trotzdem nicht automatisch ausgeschaltet: > An den Netzwerkschnittstellen-Anschluss ist ein Ethernet-Kabel angeschlossen.
FEUCHTE PAP. S/W	–2~**0**~+2	Diese Option dient für geringfügige Einstellungen, wenn blasser Druck oder helle Flecken/Streifen bei Monochromdruck auf weißem Papier vorkommen. Wählen Sie einen höheren Wert, um die blassen Bereiche zu reduzieren, oder einen niedrigeren Wert, um die Flecken oder Streifen in dichten Druckbereichen zu reduzieren.
FEUCHTE PAP. FAR	–2~**0**~+2	Wie oben, jedoch für Farbdruck.

BEZEICHNUNG	EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
SMR EINSTELLUNG	–3~**0**~+3	Setzt einen Korrekturwert für eine uneinheitliche Druckqualität, um Abweichungen des Druckergebnisses zu korrigieren, die von Unterschieden in der Temperatur und Luftfeuchtigkeit oder der Druckdichte oder Druckhäufigkeit verursacht werden.
BG EINSTELLUNG	–3~**0**~+3	Setzt einen Korrekturwert zum Drucken auf dunklem Papier, um Abweichungen des Druckergebnisses zu korrigieren, die von Unterschieden in der Temperatur und Luftfeuchtigkeit oder der Druckdichte oder Druckhäufigkeit verursacht werden.

Betriebszähler-Menü

Dieses Menü dient nur für Informationszwecke und enthält Angaben über die Nutzung des Druckers und die erwartete Nutzungsdauer seiner Verbrauchsmaterialien. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie keinen vollständigen Satz von Verbrauchsmaterialien vorrätig haben und erfahren möchten, wie bald Sie sie benötigen.

BEZEICHNUNG	ERLÄUTERUNG
TRAY1 COUNT (KASS. 1 SEITENZ.)	Dies ist die Gesamtzahl der aus Fach 1 eingezogenen Seiten.
TRAY2 COUNT (KASS. 2 SEITENZ.)	Dies ist die Gesamtzahl der aus Fach 2 (sofern installiert) eingezogenen Seiten.
MP TRAY COUNT (MZ-FACH SEITENZAHL)	Dies ist die Gesamtzahl der aus dem Mehrzweckfach eingezogenen Seiten.
DRUM UNIT LIFE REMAINING (TROMMEL VERBL. LEBENSDAUER)	Dies ist die verbleibende Nutzung der Bildtrommel als Prozentwert.
BELT LIFE REMAINING (TRANSPORTBAND VERBL. LEBENSDAUER)	Dies ist die verbleibende Nutzung des Transportbands als Prozentwert.
FUSER LIFE REMAINING (VERBL. FIXIERER-NUTZUNGSDAUER)	Dies ist die verbleibende Nutzung des Fixierers als Prozentwert.
K TONER (n.nK) REMAINING (VERBLEIBENDER K TONER (n.nK)) C TONER (n.nK) REMAINING (VERBLEIBENDER C TONER (n.nK)) M TONER (n.nK) REMAINING (VERBLEIBENDER M TONER (n.nK)) Y TONER (n.nK) REMAINING (VERBLEIBENDER Y TONER (n.nK))	Dies sind die Patronengröße und der aktuelle Tonerfüllstand.

ADMINISTRATOR-MENÜ

Dieses Menü sollte nur von Systemadministratoren geändert werden. Anleitungen zum Aufruf dieses Menüs finden Sie in „Einstellungen ändern – Administrator“ auf Seite 24.

Dieses Menü ist nur in **ENGLISCHER** Sprache verfügbar.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
ENTER PASSWORD		xxxxxxxxxxxx	Geben Sie ein Kennwort ein, um auf das Administrator-Menü zuzugreifen. Das Kennwort muss 6 bis 12 alphanumerische Zeichen lang sein. Der Standardwert ist „aaaaaa“.
OP MENU	ALL CATEGORY (ALLE KATEGORIEN)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für alle Kategorien im USERS MENU (BENUTZERMENÜ).
	MENÜ Print Jobs (Druckaufträge)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie PRINT JOB MENU (MENÜ DRUCKAUFTRAG). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie PRINT JOB MENU (MENÜ DRUCKAUFTRAG) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt. Bedingung für die Anzeige: Die SD-Karte muss installiert sein.
	MENÜ Information (Informationen)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie INFORMATION MENU (MENÜ INFORMATIONEN). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie INFORMATION MENU (MENÜ INFORMATIONEN) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	PRINT MENU	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie PRINT MENU (MENÜ DRUCKEN). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie PRINT MENU (MENÜ DRUCKEN) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	MEDIA MENU	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie MEDIA MENU (PAPIERSORTENMENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie MEDIA MENU (PAPIERSORTENMENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
OP MENU (Fortsetzung)	FARB-MENÜ	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie COLOR MENU (FARB-MENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie COLOR MENU (FARB-MENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	SYS.KONFIG.-MENÜ	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie SYS.CONFIG MENU (SYS.KONFIG-MENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie SYS.CONFIG MENU (SYS.KONFIG-MENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	PCL EMULATION (PC-EMULATION)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie PCL EMULATION (PCL-EMULATION). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie PCL EMULATION (PCL-EMULATION) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	PPR EMULATION (PPR-EMULATION)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie PPR EMULATION (PPR-EMULATION). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie PPR EMULATION (PPR-EMULATION) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	FX-EMULATION (FX-EMULATION)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie FX EMULATION (FX-EMULATION). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie FX EMULATION (FX-EMULATION) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	USB-MENU (USB-MENÜ)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie USB-MENU (USB-MENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie USB MENU (USB-MENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	NETZWERK-MENÜ	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie NETWORK MENU (NETZWERKMENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie NETWORK MENU (NETZWERKMENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
OP MENU (Fortsetzung)	SPEICHERMENÜ	ENABLE (FREIGEGEBEN) **DISABLE (GESPERRT)**	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie MEMORY MENU (SPEICHERMENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie MEMPORY MENU (SPEICHERMENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	SYS. EINSTELLMENÜ	ENABLE (FREIGEGEBEN) **DISABLE (GESPERRT)**	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie SYS.ADJUST MENU (SYS.EINSTELLMENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie SYS.ADJUST MENU (SYS.EINSTELLMENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	MAINTENCE MENU	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie MAINTENANCE MENU (WARTUNGSMENÜ). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie MAINTENANCE MENU (WARTUNGSMENÜ) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
	USAGE MENU	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Setzt die Bedingung ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT) für die Kategorie USAGE MENU (NUTZUNGSBERICHT). Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt wird, wird die Kategorie USAGE MENU (NUTZUNGSBERICHT) des USERS MENU (BENUTZERMENÜ) nicht angezeigt.
CONFIG. MENÜ	NEARLIFE STATUS (STATUS NAHE LEBENSENDE)	ENABLE (FREIGEGEBEN) **DISABLE (GESPERRT)**	Legt die LCD-Feldkontrolle für die Warnung bezüglich des Lebensendes von Trommel, Fixierer und Transportband fest. Aktivieren: Warnung bezüglich des Lebensendes wird angezeigt. Deaktivieren: Es wird keine Warnung bezüglich des Lebensendes angezeigt.
	LIFE WARNING (WARNUNG ZU LEBENSENDE)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Wenn DISABLE (GESPERRT) ausgewählt ist, zeigt der Drucker nach dem Öffnen und Schließen der Abdeckung keine Warnung zum Lebensende an. Bedingung für die Anzeige: NEARLIFE STATUS (STATUS NAHE LEBENSENDE) ist auf DISABLE (GESPERRT) gesetzt.
	NEARLIFE LED (LED NAHE LEBENSENDE)	ENABLE (FREIGEGEBEN) **DISABLE (GESPERRT)**	Aktiviert/deaktiviert die Beleuchtung der Bedienfeld-LED, wenn eine Warnung darauf hinweist, dass sich Toner, Trommel, Fixiereinheit oder Transportband dem Ende ihrer Nutzungsdauer nähern. Die Attention-LED (Achtung) leuchtet, wenn diese Einstellung aktiviert ist, und wird unterdrückt, wenn sie deaktiviert ist.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
CONFIG. MENÜ (Fortsetzung)	ECO MODE (ÖKO-MODUS)	**ON (EIN)** OFF (AUS)	Wenn ON (EIN) eingestellt, das Gerät in den Energiesparmodus geschaltet ist und Sie einen kleinen Druckauftrag senden (1 oder 2 Seiten), druckt das Gerät den Auftrag, ohne die Fixiereinheit zuvor über die „normale" Betriebstemperatur zu benachrichtigen.
	HIGH HUM. MODE (MODUS HOHE FEUCHT.)	**ON (EIN)** OFF (AUS)	Wenn feuchtes Papier (*) nach dem Drucken deutlich gewellt ist, schalten Sie diese Funktion ein. Die Aufwärmzeit vor dem Drucken kann nun ein wenig länger dauern. (*) Feuchtes Papier bedeutet, dass das Papier in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.
SECURITY MENU (SICHERHEITS-MENÜ)	JOB LIMITATION (AUFTRAGS-BESCHRÄNKUNG)	**OFF (AUS)** ENCRYPTED JOB (VERSCHL. AUFTRAG)	Kontrolle des Auftragsbeschränkungsmodus. Andere Aufträge als die angegebenen werden zurückgewiesen.
	MAKE SECURE SD-M (SD-M-SICHERHEIT)	EXECUTE	Die Codierfunktion der SD-Karte wird aktiviert. Die Bildung des Schlüsselwerts und der Codierfunktionsinformationen (Sicherheitsmodus) werden eingeschaltet. Gleichzeitig wird die SD-Karte initialisiert. Nach der Ausführung wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt. ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES /NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt wird, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet, und die Codierfunktion wird wirksam. Bedingungen für die Anzeige: Die SD-Karte ist installiert, Codierfunktion der SD-Karte ist auf „Ungültig" gesetzt und **ADMIN MENÜ > DATEI-SYS WARTU2 > ANFANGSSPERRE> NEIN**

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
SECURITY MENU (SICHERHEITS-MENÜ) (Fortsetzung)	MAKE NORMAL SD-M (SD-M NORMAL)	EXECUTE	Die Codierfunktion der SD-Karte ist auf „Ungültig" gesetzt. Die Löschung des Schlüsselwerts und die Codierfunktionsinformationen (Sicherheitsmodus) werden ausgeschaltet. Gleichzeitig wird die SD-Karte initialisiert. Nach der Ausführung wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt. ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES /NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt wird, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet, und die Codierfunktion wird ungültig. Bedingungen für die Anzeige: Die SD-Karte ist installiert, Codierfunktion der SD-Karte ist auf „Ungültig" gesetzt und **ADMIN MENÜ > DATEI-SYS WARTU2 > ANFANGSSPERRE> NEIN**
	RESET CIPHER KEY (SCHLÜSSEL-WERT RÜCKSETZEN)	EXECUTE	Setzt einen Schlüsselwert zurück, der für eine verschlüsselte SD-Karte verwendet werden soll. Nachdem diese Verarbeitung abgeschlossen ist, können die auf der SD-Karte gespeicherten Daten nicht mehr wiederhergestellt werden. Nach der Ausführung wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt. ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES /NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt wird, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet, und der Schlüsselwert wird zurückgesetzt. Bedingungen für die Anzeige: > SD-Karte ist implementiert > Eine verschlüsselte SD-Kartenfunktion ist aktiviert.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
FILE SYS MAINTE1 (DATEISYSTEM WARTUNG 1)	SD-M INITIALIZE (SD-M INITIALISIEREN)	EXECUTE	Initialisiert die SD-Karte auf die werkseitigen Einstellungen. Das Gerät führt eine Partitionierung durch und initialisiert die einzelnen Partitionen. Wenn dieses Menü ausgeführt wird, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt die Anzeige zum Quellmenü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet und initialisiert die SD-Karte. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.
	PARTITION SIZE (PARTITIONS-GRÖSSE)	EXECUTE	Dieser Bildschirm zeigt die Größe der SD-Kartenpartition an. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.
	SD-M FORMATTING (SD-M-FORMATIERUNG)	**PCL** COMMON PSE	Formatiert die angegebene Partition. Wenn Sie die Taste OK (EINGABE) drücken, wird die folgende Meldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt die Anzeige zum Quellmenü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet und initialisiert die angegebene Partition. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.
	FLASH INITIALIZE (FLASH-INITIALISIE-RUNG)	EXECUTE	Initialisiert den residenten FLASHSPEICHER Wenn dieses Menü ausgeführt wird, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt das Gerät zum Quellmenü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt ist, wird das Gerät automatisch neu gestartet und initialisiert den FLASH-SPEICHER.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
FILE SYS MAINTE2 (DATEISYSTEM WARTUNG 2)	CHK FILE SYS (DATEISYSTEM PRÜFEN)	EXECUTE	Durch Ausführung dieser Funktion werden alle Unstimmigkeiten zwischen dem tatsächlichen und dem angezeigten unbelegten Platz im Dateisystem beseitigt und die Managementdaten wiederhergestellt (FAT-Informationen). Wenn dieses Menü ausgeführt wird, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt das Gerät zum Quellmenü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet, und die Dateisystem wiederhergestellt. *Hinweis 1: Die Ausführung dieser Funktion nimmt mehrere Sekunden in Anspruch.* *Hinweis 2: Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.*
	CHK ALL SECTORS (ALLE SEKTOREN PRÜFEN)	EXECUTE	Führt die Wiederherstellung fehlerhafter SD-Kartensektorinformationen und eines Dateisystemfehlers (s. o.) durch. Wenn dieses Menü ausgeführt wird, wird die folgende Bestätigungsmeldung angezeigt: ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt das Gerät zum Quellmenü zurück. Wenn YES (JA) ausgewählt wird, wird der Drucker automatisch neu gestartet, und die Dateisystem wiederhergestellt.
	SD CARD (SD-KARTE)	**ENABLE (FREIGEGEBEN)** DISABLE (GESPERRT)	Auch wenn ein Gerät bei der Installation aufgrund einer fehlerhaften SD-Karte nicht betriebsbereit ist, kann dies geändert werden, indem der Parameter auf Nein gesetzt wird (beachtet die SD-Karte nicht). Wenn „Nein" eingestellt ist, resultiert der Zugriff auf die SD-Karte in einem Fehler, da die SD-Karte als nicht angeschlossen angesehen wird. Nach der Änderung einer Einstellung und dem Beenden des Menüs wird der Drucker neu gestartet. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.
	SD CARD ERASE (SD-KARTE LÖSCHEN)	EXECUTE	Diese Funktion löscht alle auf der SD-Karte gespeicherten Daten. Die Daten können nicht wiederhergestellt werden. Der Drucker wird nach Änderung des Konfigurationsmenüs neu gestartet. Der Verlauf des Vorgangs wird als Prozentwert angezeigt. Wenn Sie die Taste OK (EINGABE) drücken, wird die folgende Meldung angezeigt: AER YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt die Anzeige zum Quellmenü zurück. Das Löschen der Festplatte wird direkt nach dem Neustart gestartet, wenn YES (JA) ausgewählt ist. Wenn Sie die Taste CANCEL (ABRECHEN) drücken, wird die folgende Meldung angezeigt: DO YOU CANCEL? (BRECHEN SIE AB?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, wird der Vorgang fortgesetzt. Wenn YES (JA) ausgewählt ist, wird der Vorgang abgebrochen. Der Drucker wird nach dem Formatieren der SD-Karte neu gestartet. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn die SD-Karte (optional) installiert ist.

BEZEICHNUNG		EINSTELLUNGEN	ERLÄUTERUNG
FILE SYS MAINTE2 (DATEISYSTEM WARTUNG 2) (fortsetzung)	INITIAL LOCK (INITIAL. SPERRE)	**YES (JA)** NO (NEIN)	Wenn YES (JA) ausgewählt ist, können Sie „ADMIN MENU (MENÜ ADMINISTRATOR)" – „FILE SYS MAINTE1 (DATEISYSTEMWARTUNG 1)" (siehe oben) nicht auswählen.
LANGUAGE MENU	LANG INITIALIZE SPRACHE INITIALISIEREN	EXECUTE	Initialisiert die im FLASH-SPEICHER geladene Datei. Nachdem Sie die Taste OK drücken, wird folgende Bestätigungsnachricht angezeigt. ARE YOU SURE? (SIND SIE SICHER?) YES/NO (JA/NEIN) Wenn NO (NEIN) ausgewählt ist, kehrt das Gerät zum Quellmenü zurück. Der Löschvorgang der Platte wird unmittelbar nach dem Menü und dem Neustart des Geräts gestartet.
PS MENU (PS-MENÜ)/	L1 TRAY (L1-FACH)	**TYPE1 (TYP 1)** TYPE2 (TYP 2)	Schaltet zwischen Postscript-Typen um
SIDM MENU	SIDM MANUAL ID#	0 ~ **2** ~ 9	In MANUAL von MANUAL-1 ID Nr.FX/PPR Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	SIDM MANUAL2 ID#	0 ~ **3** ~ 9	In MANUAL von MANUAL-2 ID Nr.FX/PPR Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenen Pn einrichten.
	SIDM MP TRAY ID#	0 ~ **4** ~ 9	In TRAYO(MZ-Fach) von MP Tray ID-Nr.FX/ PPR Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenen Pn einrichten.
	SIDM TRAY1 ID#	0 ~ **1** ~ 9	In TRAY 1 von Tray 1 ID-Nr.FX/PPR Emu CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
	SIDM TRAY2 ID#	0 ~ **2** ~9	In TRAY 2 von Tray 2 ID Nr.FX/PPR Emu in CSF-Kontrollbefehl (ESC EM Pn) angegebenes Pn einrichten.
CHANGE PASSWORD (KENNWORT ÄNDERN)	NEW PASSWORD (NEUES KENNWORT)	xxxxxxxxxxxx	Legen Sie ein neues Kennwort für den Zugriff auf das Administrator-Menü fest. Das Kennwort muss 6 bis 12 alphanumerische Zeichen lang sein. Der Standardwert ist „aaaaaa". Nach dem ADMIN MENU wird der Drucker neu gestartet.
	VERIFY PASSWORD (KENNWORT PRÜFEN)	xxxxxxxxxxxx	Überprüfung des oben stehenden Kennworts.

Druckstatistik

Dieses Menü sollte nur von Systemadministratoren geändert werden. Um auf dieses Menü zuzugreifen, folgenden Sie den Anleitungen in „Einstellungen ändern – Administrator“ auf Seite 24. aber halten Sie die Taste **Menü** anstatt die Taste **OK**. Das Standardkennwort ist in diesem Fall ***0000***.

Dieses Menü ist nur in **ENGLISCHER** Sprache verfügbar.

<table>
<tr><th colspan="2">BEZEICHNUNG</th><th>EINSTELLUNG</th><th>ERLÄUTERUNG</th></tr>
<tr><td colspan="2">ENTER PASSWORD</td><td>nnnn</td><td>Eingabe eines Kennworts in das Menü Druckstatistik.
Das Standardkennwort ist „0000“.
Die Kategorie „Druckstatistik“ wird nicht angezeigt, wenn die Funktion „Druckstatistik“ nicht unterstützt wird.</td></tr>
<tr><td colspan="2">USAGE REPORT (NUTZUNGSBERICHT)</td><td>ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT)</td><td>Aktiviert/deaktiviert den Druck des Nutzungsberichts.
Wenn ein Einstellungswert geändert wird, wird der Drucker neu gestartet.</td></tr>
<tr><td colspan="2">GROUP COUNTER (GRUPPENZÄHLER)</td><td>ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT)</td><td>Gibt an, ob der Zähler im Nutzungsbericht angezeigt wird.
AKTIVIEREN: Wird angezeigt.
DEAKTIVIEREN: Wird nicht angezeigt.
Bedingung für die Anzeige:
UNTER PRINT STATISTICS (DRUCKSTATISTIK) > USAGE REPORT (NUTZUNGSBERICHT) muss „ENABLE“ (AKTIVIEREN) ausgewählt sein.</td></tr>
<tr><td colspan="2">SUPPLIES REPORT (VERBRAUCHSMATERIALBERICHT)</td><td>ENABLE (FREIGEGEBEN)/ DISABLE (GESPERRT)</td><td>Angabe der Häufigkeit des Austauschs von Verbrauchsmaterial/keine Angabe ist eingestellt.
Wenn „Aktivieren“ eingestellt ist, wird auch der Maintenance Zähler angegeben.
Bedingung für die Anzeige:
UNTER PRINT STATISTICS (DRUCKSTATISTIK) > USAGE REPORT (NUTZUNGSBERICHT) Muss „ENABLE“ (AKTIVIEREN) ausgewählt sein.</td></tr>
<tr><td colspan="2">RST MAIN CNT (RST-HAUPTZÄHLER)</td><td>EXECUTE</td><td>Setzt den Zähler auf Null zurück</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CHANGE PASSWORD (KENNWORT ÄNDERN)</td><td>NEW PASSWORD (NEUES KENNWORT)</td><td>****</td><td>Legt ein neues Kennwort für den Zugriff auf das Menü PRINT STATISTICS (DRUCKSTATISTIK) fest.</td></tr>
<tr><td>VERIFY PASSWORD (KENNWORT PRÜFEN)</td><td>****</td><td>Prüft die Änderung</td></tr>
</table>

Wartung

Ersetzen der Verbrauchsmaterialien

Verwenden Sie nur Original-Verbrauchsmaterial, um die bestmögliche Qualität und Leistung Ihrer Hardware sicherzustellen. Fremdprodukte können die Leistung Ihres Druckers beeinträchtigen, und Ihre Garantie kann verfallen.

Ersetzen der Tonerpatrone

HINWEIS
Wenn auf dem LCD-Display TONERSTAND NIEDRIG angezeigt wird oder das Druckbild blass aussieht, öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie mehrere Male auf die Patrone, um das Tonerpulver gleichmäßig zu verteilen. Auf diese Weise erzielen Sie die besten Ergebnisse mit Ihrer Tonerpatrone.

ACHTUNG!

Tauschen Sie die Tonerpatrone(n) erst dann aus, wenn „TONER EMPTY" (Toner leer) angezeigt wird. Auf diese Weise vergeuden Sie nicht unnötig Toner und schließen Tonersensorfehler aus.

Der in diesem Gerät verwendete Toner ist ein sehr feines, trockenes Pulver. Er ist in vier Patronen enthalten: eine für jede Farbe Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz.

Legen Sie ein Blatt Papier bereit, um die benutzte Tonerpatrone darauf zu stellen, wenn Sie eine neue installieren.

Entsorgen Sie die alte Tonerpatrone in der Verpackung der neuen.

Beachten Sie dabei die gültigen Vorschriften für die Abfallentsorgung. Wenn Toner verschüttet wird, bürsten Sie ihn leicht weg. Reicht dies nicht aus, entfernen Sie restlichen Toner mit einem mit kaltem Wasser befeuchteten Tuch.

Verwenden Sie kein heißes Wasser, und setzen Sie niemals Lösungsmittel ein. Flecken lassen sich nicht mehr entfernen.

VORSICHT!

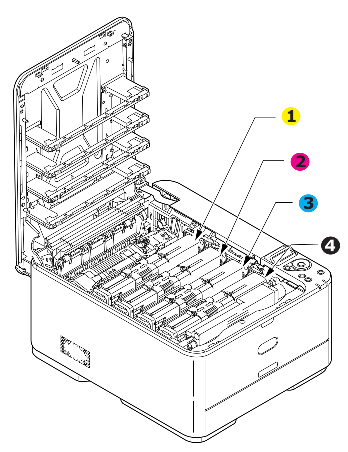
Wenn Sie Toner einatmen oder Toner in Ihre Augen gerät, trinken Sie etwas Wasser bzw. spülen Sie Ihre Augen mit viel kaltem Wasser. Begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste der oberen Abdeckung, und öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers vollständig.

VORSICHT!

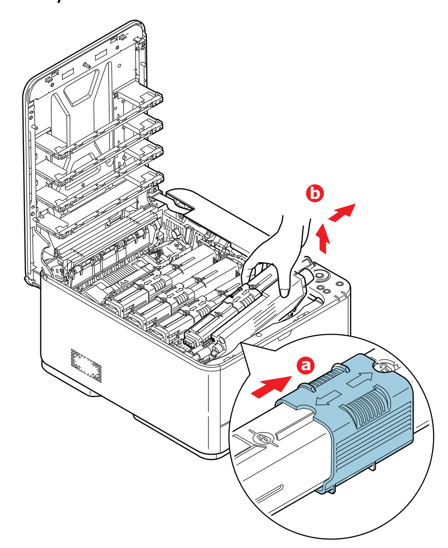
Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.

2. Merken Sie sich die Anordnung der vier Tonerpatronen. Diese Reihenfolge muss unbedingt eingehalten werden.



1. Tonerpatrone Gelb 2. Tonerpatrone Magenta
3. Tonerpatrone Cyan 4. Tonerpatrone Schwarz

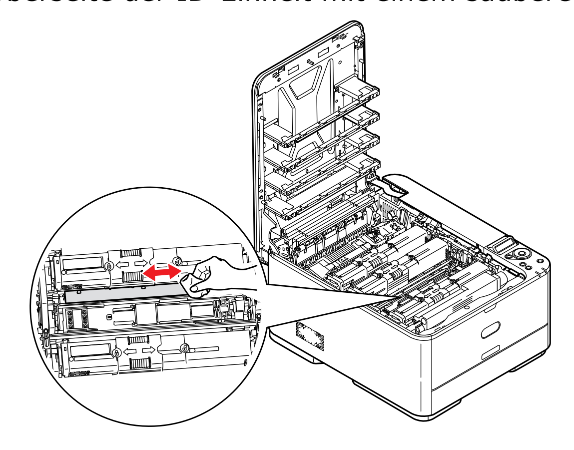
(a) Schieben Sie den farbigen Tonerpatronen-Freigabehebel der Tonerpatrone, die ersetzt werden soll, zur rechten Seite des Druckers.



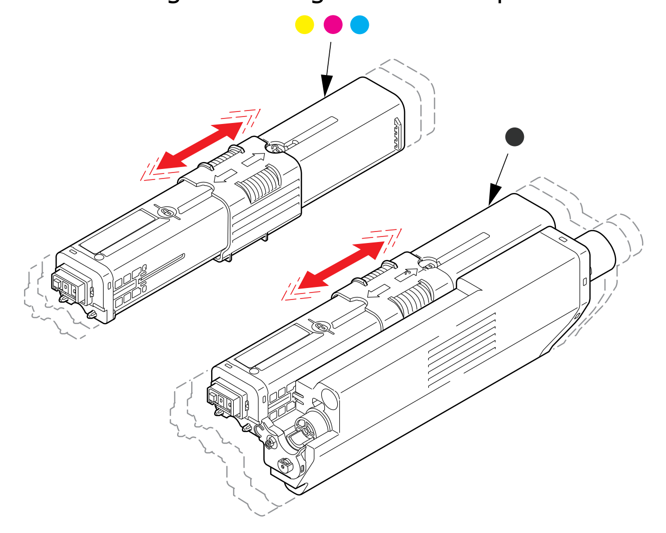
(b) Heben Sie wie abgebildet die rechte Seite der Tonerpatrone an, und ziehen Sie die Tonerpatrone nach rechts, um die linke Seite zu lösen. Entnehmen Sie die Tonerpatrone dann aus dem Drucker.

3. Stellen Sie die Tonerpatrone vorsichtig auf ein Blatt Papier, um Verschmutzung durch Toner zu vermeiden.

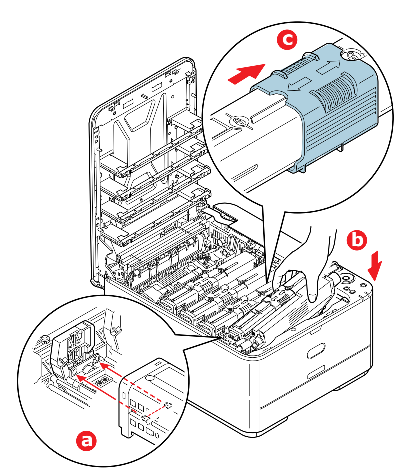
4. Reinigen Sie die Oberseite der ID-Einheit mit einem sauberen, flusenfreien Tuch.



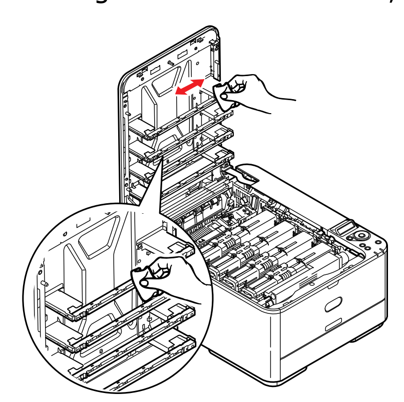
5. Entnehmen Sie die neue Tonerpatrone aus dem Karton, lassen Sie sie aber noch in ihrem Verpackungsmaterial.
6. Schütteln Sie die neue Tonerpatrone vorsichtig mehrmals von Seite zu Seite, um den Toner zu lösen und gleichmäßig in der Tonerpatrone zu verteilen.



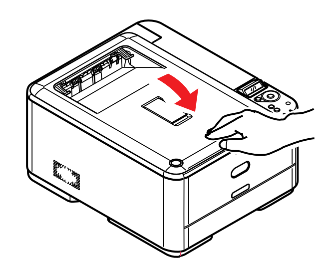
7. Entfernen Sie die Verpackung.
8. Halten Sie die Tonerpatrone oben in der Mitte, und setzen Sie sie dann in den Drucker auf die Bildtrommel, von der die alte Tonerpatrone entnommen wurde.
9. Setzen Sie die linke Seite der Tonerpatrone zuerst in die Oberseite der Bildtrommel ein, und senken Sie dann die rechte Seite der Tonerpatrone auf die Bildtrommel.
10. Drücken Sie vorsichtig auf die Tonerpatrone, um sich zu vergewissern, dass sie einwandfrei sitzt, und schieben Sie den farbigen Hebel vollständig zur linken Seite des Druckers. Dadurch wird die Tonerkartusche verriegelt, und Toner kann in die Bildtrommel gelangen.



11. Wischen Sie den LED-Kopf vorsichtig mit einem sauberen, flusenfreien Tuch ab.



12. Schließen Sie zuletzt die obere Abdeckung, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass sie einrastet.



Ersetzen des Transportbands

Das Transportband befindet sich unter der Bildtrommeleinheit.

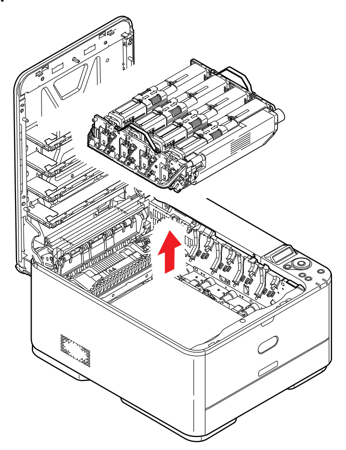
Schalten Sie den Drucker aus, und lassen Sie den Fixierer etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie die Abdeckung öffnen.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste der oberen Abdeckung, und öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers vollständig.

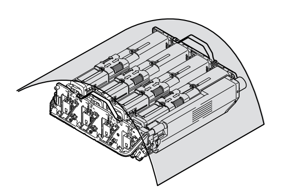
VORSICHT!

Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß. Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.

2. Halten Sie die Bildtrommeleinheit an den Griffen fest, und heben Sie sie zusammen mit allen Tonerpatronen nach oben und aus dem Drucker heraus.



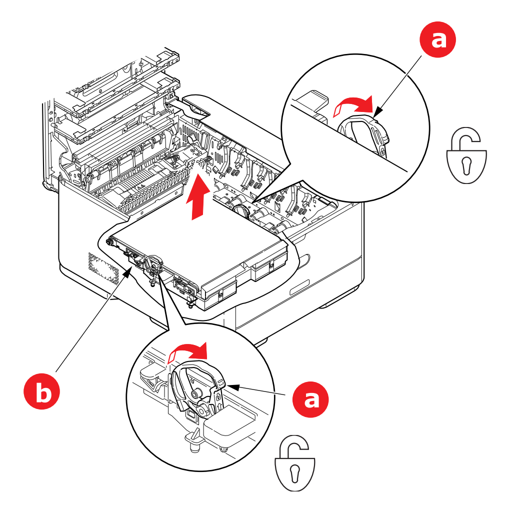
3. Stellen Sie die Einheit an einen sicheren Ort, an dem Sie keinen direkten Wärme- und Lichtquellen ausgesetzt ist.



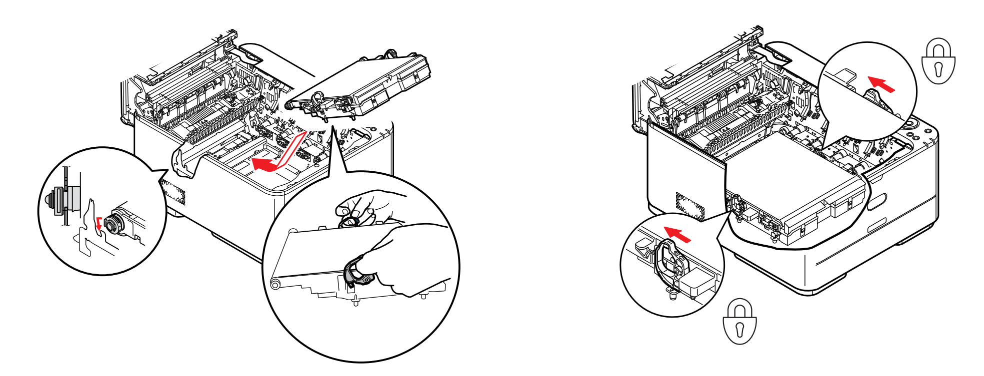
ACHTUNG!

Die grüne Bildtrommelfläche an der Unterseite der einzelnen Tonerpatronen ist sehr empfindlich gegen Berührung und Licht. Berühren Sie diese Fläche nicht, und setzen Sie sie niemals länger als fünf Minuten der normalen Raumbeleuchtung aus. Wenn die Trommeleinheit für längere Zeit aus dem Drucker entnommen werden muss, stecken Sie die Tonerpatrone in einen schwarzen Kunststoffbeutel, um sie vor Licht zu schützen. Setzen Sie die Bildtrommel niemals direkter Sonnenbestrahlung oder sehr heller Raumbeleuchtung aus.

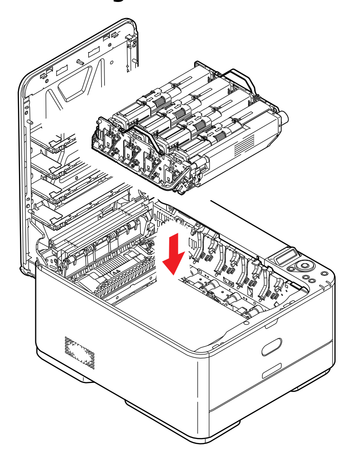
4. Ziehen Sie die Hebel an jeder Seite des Transportbands nach oben in Richtung der Gerätevorderseite.



5. Heben Sie das Transportband (b) mithilfe der Riegel (a) an, und nehmen Sie es aus dem Gerät heraus.
6. Setzen Sie die neue Transportbandeinheit so ein, dass sich der Antriebsmechanismus an der Rückseite des Druckers befindet. Setzen Sie den Antriebsmechanismus in die Aussparung hinten rechts im Drucker, und senken Sie die Transportbandeinheit in den Drucker ab.



7. Drücken Sie die Riegel zur Rückseite des Geräts. Dadurch wird die Transportbandeinheit gehalten.
8. Halten Sie die Bildtrommeleinheit an den Griffen fest, und senken Sie sie in das Gerät ab, so dass die Zapfen an den Seiten in die Schlitze in den Seiten des Druckerinnenraums eingeführt werden.



9. Schließen Sie zuletzt die obere Abdeckung, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass sie einrastet.

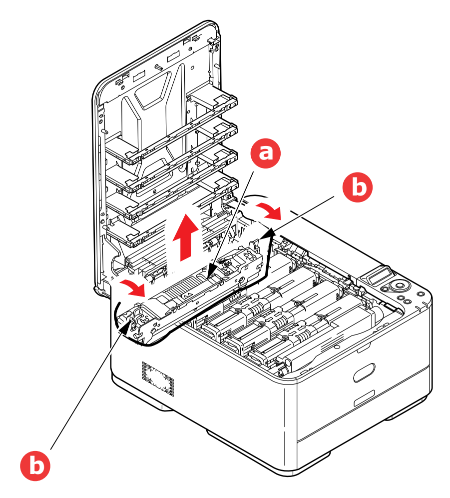
Ersetzen des Fixierers

Der Fixierer befindet sich im Drucker unmittelbar hinter den Tonerpatronen.

VORSICHT!

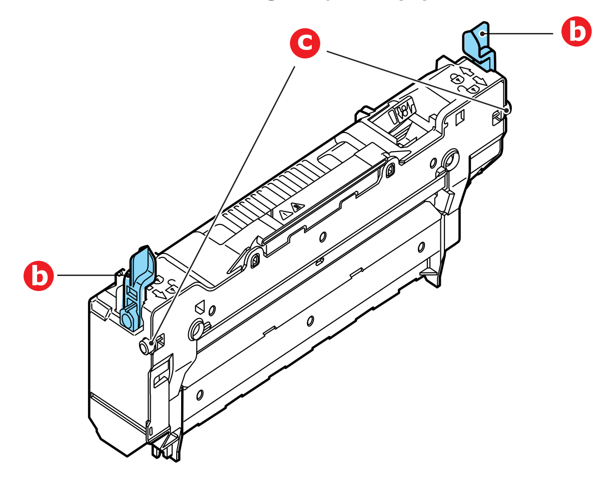
Wenn der Drucker kürzlich eingeschaltet war, sind einige Teile des Fixierers sehr heiß. Gehen Sie äußerst vorsichtig mit dem Fixierer um, und fassen Sie ihn nur am Griff an, der nur mäßig warm wird. Der heiße Bereich ist deutlich durch einen Warnaufkleber gekennzeichnet. Schalten Sie, um sicherzugehen, den Drucker aus, und lassen Sie die Fixiereinheit etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie die Abdeckung öffnen.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste der oberen Abdeckung, und öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers vollständig.
2. Der Griff (a) befindet sich an der Oberseite der Fixiereinheit.

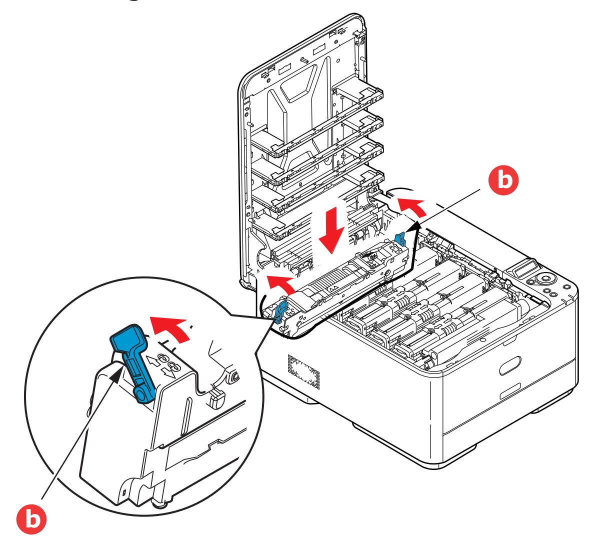


3. Ziehen Sie die beiden Verriegelungshebel (b) zur Drucker-Vorderseite, so dass sie ganz aufrecht stehen.
4. Halten Sie die Fixiereinheit an ihrem Griff (a) und heben Sie sie gerade aus dem Drucker. Wenn der Fixierer noch warm ist, stellen Sie ihn auf eine ebene Fläche, die nicht wärmeempfindlich ist.
5. Entnehmen Sie den neuen Fixierer aus dem Karton, und entfernen Sie das Verpackungsmaterial.

6. Halten Sie den neuen Fixierer am Griff, und vergewissern Sie sich, dass er richtig ausgerichtet ist. Die Verriegelungshebel (b) müssen ganz aufrecht stehen, und die beiden Positionierungszapfen (b) müssen zu Ihnen weisen.



7. Setzen Sie den Fixierer so in den Drucker, dass die beiden Zapfen (c) in die Schlitze in den Seiten des Druckerinnenraums eingeführt werden.
8. Drücken Sie die beiden Verriegelungshebel (b) zur Druckerrückseite, um den Fixierer zu befestigen.



9. Schließen Sie zuletzt die obere Abdeckung, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, sodass sie einrastet.

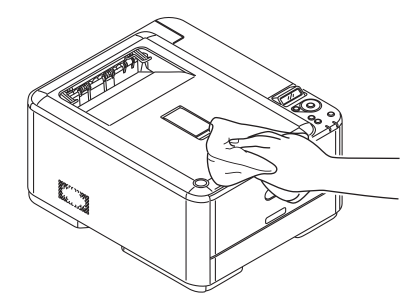
Reinigen

ACHTUNG!

Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes, feuchtes, flusenfreies Tuch. Verwenden Sie Waschbenzin, Verdünner oder Alkohol nicht als Reinigungsmittel.

...das Gehäuse

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Wischen Sie die Geräteoberfläche mit einem etwas mit Wasser oder einem Neutralreiniger angefeuchteten, weichen Tuch ab.



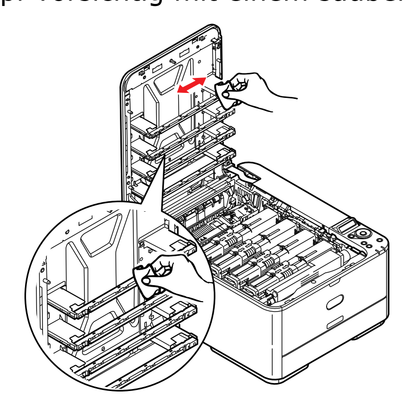
3. Trocknen Sie die Geräteoberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
4. Schalten Sie den Drucker ein.

...den LED-Kopf

Wenn das Druckbild unscharf ist oder weiße Linien zeigt, müssen die LED-Köpfe gereinigt werden.

Die Linse kann gereinigt werden, ohne dass der Drucker ausgeschaltet wird.

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste der oberen Abdeckung, und öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers vollständig.
2. Wischen Sie den LED-Kopf vorsichtig mit einem sauberen, flusenfreien Tuch ab.



ACHTUNG!

Verwenden Sie zum Reinigen des LED-Kopfes weder Methanol noch ein anderes Lösungsmittel, da sonst die Oberfläche der Linse beschädigt werden kann.

3. Schließen Sie danach zuletzt die obere Abdeckung, indem Sie fest auf beide Seiten drücken, so dass sie einrastet.

Upgrades installieren

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie optionale Zubehörteile im Drucker installieren. Dazu gehören:

> Zusätzlicher RAM-Speicher

> SD-Karte

> Weiteres Papierfach

Speicherupgrade

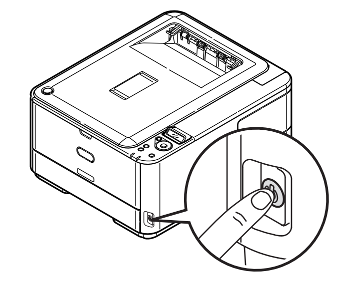
Die Grundmodelle des Druckers werden mit dem folgenden Hauptspeicher ausgeliefert:

> 256 MB

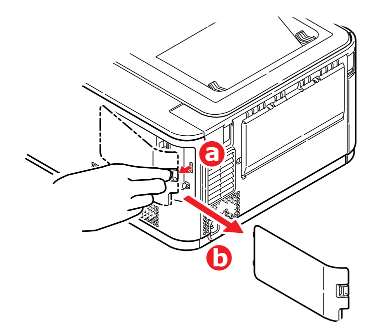
Als Upgrade ist eine zusätzliche Speicherkarte mit 256 MB oder 512 MB verfügbar, so dass die folgende maximale Gesamtspeicherkapazität möglich ist:

> 768 MB

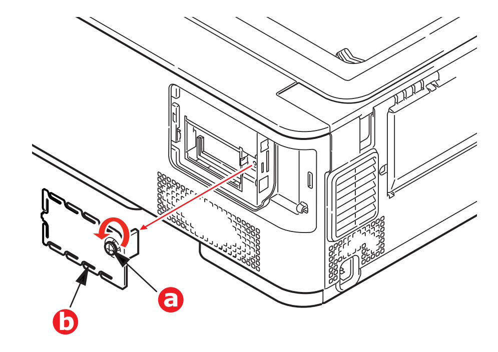
1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.



2. Entfernen Sie die äußere Zugriffsabdeckung, und legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.

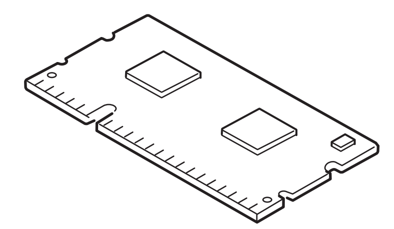


3. Drehen Sie die Feststellschraube (a) gegen den Uhrzeigersinn, und entfernen Sie die innere Zugriffsabdeckung (b). Legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



4. Nehmen Sie die neue Speicherkarte vorsichtig aus ihrer Verpackung. Fassen Sie die Speicherkarte nach Möglichkeit nur an ihren kurzen Kanten an, und vermeiden Sie es, die Metallteile zu berühren. Berühren Sie insbesondere nicht die Kontaktleiste.

5. In der Kontaktleiste der Speicherkarte ist eine kleine Aussparung vorhanden, die sich näher an einer als an der anderen Seite befindet.



6. Suchen Sie nach dem RAM-Erweiterungssteckplatz im Gerät.

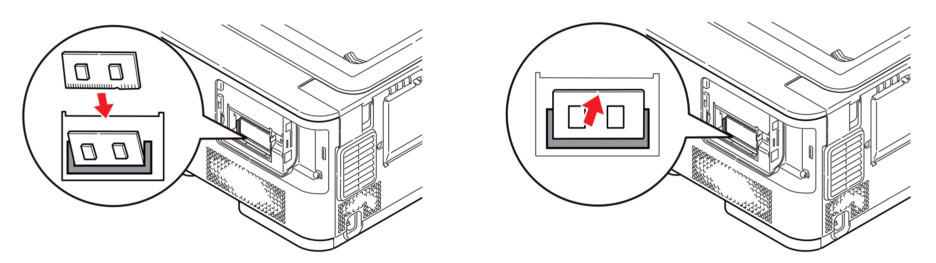
7. Ist im RAM-Erweiterungssteckplatz bereits eine Upgrade-Speicherkarte vorhanden, muss diese entnommen werden, bevor die neue installiert werden kann. Entfernen Sie sie gemäß den nachstehenden Anweisungen. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 8 fort.

   (a) Lösen Sie die Halteklammern, und ziehen Sie die Karte aus dem Steckplatz.

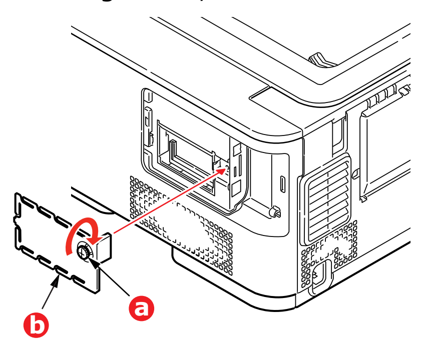
   (b) Legen Sie die entnommene Speicherkarte in den Antistatikbeutel, in dem die neue Speicherkarte ausgeliefert wurde.

8. Halten Sie die neue Speicherkarte an ihren kurzen Kanten, sodass die Kontaktleiste in den RAM-Erweiterungssteckplatz weist und die kleine Aussparung sich näher an der Rückseite des Druckers befindet.

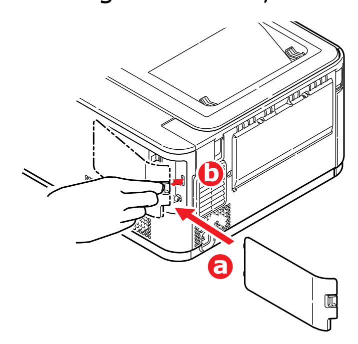
9. Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig in den RAM-Erweiterungssteckplatz, bis sie einrastet und sich nicht weiter hineindrücken lässt.



10. Setzen Sie die innere Zugriffsabdeckung (b) wieder ein, und drehen Sie die Feststellschraube (a) im Uhrzeigersinn, um sie anzuziehen.



11. Setzen Sie die Zugriffsabdeckung wieder ein, und lassen Sie sie einrasten.



12. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

13. Wenn der Drucker betriebsbereit ist, drucken Sie wie folgt eine Menüübersicht:

(a) Drücken Sie die Taste **OK** (EINGABE) und danach die Taste **OK** (EINGABE), um Menü "INFORMATION MENU (INFORMATIONEN)" auszuwählen.

(b) Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**, um "PRINT MENU MAP (MENÜÜBERSICHT DRUCKEN)" auszuwählen.

(c) Der Drucker ist im Zustand Bereit, nachdem der Drucker MenuMap ausgedruckt hat.

14. Überprüfen Sie die erste Seite der Menüübersicht.

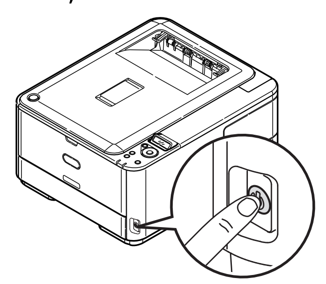
Oben auf der Seite zwischen den beiden waagerechten Linien ist die aktuelle Druckerkonfiguration angeführt. Die Liste enthält einen Wert für die Gesamtspeichergröße.

Der Wert sollte dem derzeit installierten Speicher entsprechen.

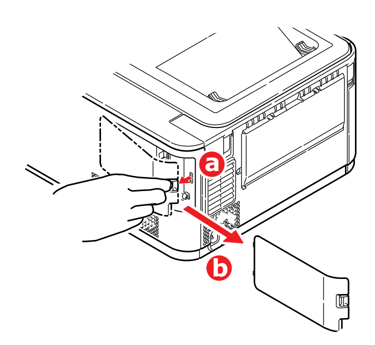
SD-Karte

Die optionale SD-Karte ermöglicht das Sortieren von gedruckten Seiten und kann zum Speichern von Overlays, Makros, Schriftarten und vertraulichen oder Prüfdruck-Dokumenten vor dem Ausdruck verwendet werden.

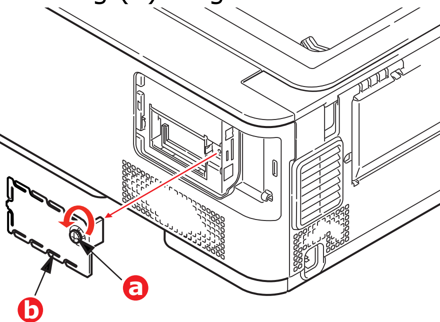
1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.



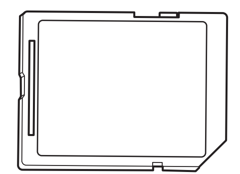
2. Entfernen Sie die äußere Zugriffsabdeckung, und legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



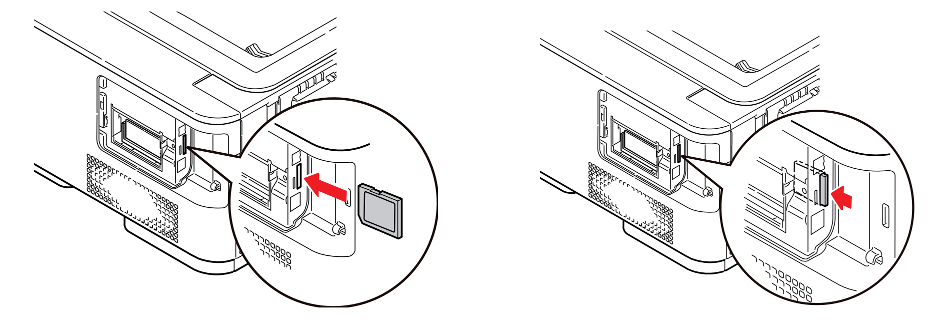
3. Drehen Sie die Feststellschraube (a) gegen den Uhrzeigersinn, und entfernen Sie die innere Zugriffsabdeckung (b). Legen Sie sie sicher auf einer Seite ab.



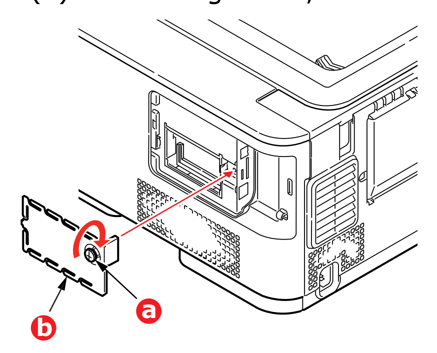
4. Beachten Sie, dass die SD-Karte eine abgeschrägte Ecke hat.



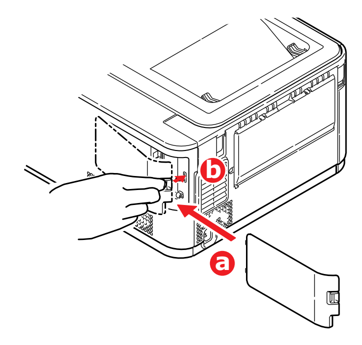
5. Schieben Sie die SD-Karte behutsam wie abgebildet in den Steckplatz.



6. Setzen Sie die innere Zugriffsabdeckung (b) wieder ein, und drehen Sie die Feststellschraube (a) im Uhrzeigersinn, um sie anzuziehen.



7. Setzen Sie die Zugriffsabdeckung wieder ein, und lassen Sie sie einrasten.



8. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

9. Wenn der Drucker betriebsbereit ist, drucken Sie wie folgt eine Menüübersicht:

   (a) Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)** und danach die Taste **OK (EINGABE)**, um Menü "INFORMATION MENU (INFORMATIONEN)" auszuwählen.

   (b) Drücken Sie die Taste **OK (EINGABE)**, um "PRINT MENU MAP (MENÜÜBERSICHT DRUCKEN)" auszuwählen.

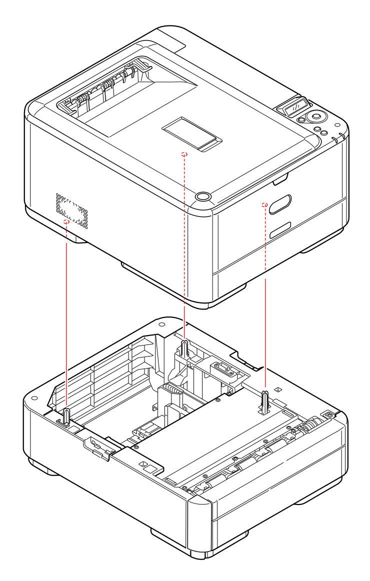
   (c) Der Drucker ist im Zustand Bereit, nachdem der Drucker MenuMap ausgedruckt hat.

10. Überprüfen Sie die erste Seite der Menüübersicht.

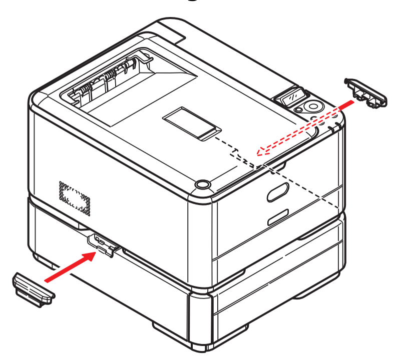
    Oben auf der Seite zwischen den beiden waagerechten Linien ist die aktuelle Druckerkonfiguration angeführt. In dieser Liste sollte angegeben sein, dass die SD-Karte installiert ist.

Weiteres Papierfach

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Befestigen Sie zusätzliche Papierfächer an den vorgesehenen Stellen.
3. Platzieren Sie den Drucker unter Verwendung der Positionierhilfen auf dem oder den zusätzlichen Papierfächern. Beachten Sie beim Hochheben des Druckers alle Sicherheitsvorschriften.



4. Bringen Sie die Halteklammern wie abgebildet an.



5. Schließen Sie den Netzstecker wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.

   Anschließend muss nur noch der Druckertreiber eingestellt werden, damit er die neuen Funktionen uneingeschränkt anwenden kann (siehe „Einstellen der Treibergeräteoptionen“ auf Seite 70).

Einstellen der Treibergeräteoptionen

Nach der Installation eines Upgrades muss möglicherweise der Druckertreiber aktualisiert werden, damit die zusätzlichen Funktionen für die Anwendungen verfügbar sind.

Zubehör wie zusätzliche Papierfächer können nur genutzt werden, wenn der Druckertreiber im Computer weiß, dass sie vorhanden sind.

Manchmal wird die Hardwarekonfiguration des Geräts automatisch erkannt, wenn der Treiber installiert wird. Es ist jedoch ratsam, wenigstens zu prüfen, ob alle verfügbaren Hardwarefunktionen im Treiber aufgelistet sind.

Dieser Vorgang ist wichtig, wenn später zusätzliche Hardwarefunktionen zum Gerät hinzugefügt werden, nachdem die Treiber installiert und eingerichtet wurden.

Wenn das Gerät von mehreren Computern gemeinsam genutzt wird, ist es erforderlich, den Treiber auf jedem Computer zu aktualisieren.

Windows

1. Öffnen Sie das Fenster Eigenschaften des Treibers.
   (a) Öffnen Sie das Fenster Drucker („Drucker und Faxgeräte“ unter WindowsXP) über das Menü „Start“ oder in der Windows-Systemsteuerung.
   (b) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol dieses Geräts, und wählen Sie **Eigenschaften** im Popupmenü aus.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Geräteoptionen**.

   Beim Windows XP PostScript-Treiber kann die Registerkarte auch **Geräteeinstellungen** heißen.
3. Legen Sie die Optionen für alle Geräte fest, die Sie gerade installiert haben.
4. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen und die Änderungen zu speichern.

Mac OS X

HINWEIS
Gilt nur für den PS-Treiber.

Lion (Mac OS X 10.7), Snow Leopard (Mac OS X 10.6) und Leopard (Mac OS X 10.5)

1. Öffnen Sie in Mac OS X die Print & Fax Preferences (Druck- und Faxeinstellungen).
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf **Optionen & Zubehör...**.
4. Klicken Sie auf **Treiber**.
5. Wählen Sie alle für das Gerät geeigneten Hardwareoptionen aus, und klicken Sie auf **OK**.

Tiger (Mac OS X 10.4)

1. Öffnen Sie in Mac OS X die Print & Fax Preferences (Druck- und Faxeinstellungen).
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf **Drucker konfigurieren...**.
4. Klicken Sie auf das Menü, und wählen Sie **Installationsoptionen...**.
5. Wählen Sie die entsprechenden Optionen für Ihre Hardware und klicken Sie dann auf **Änderungen aktivieren...**.

Panther (Mac OS X 10.3)

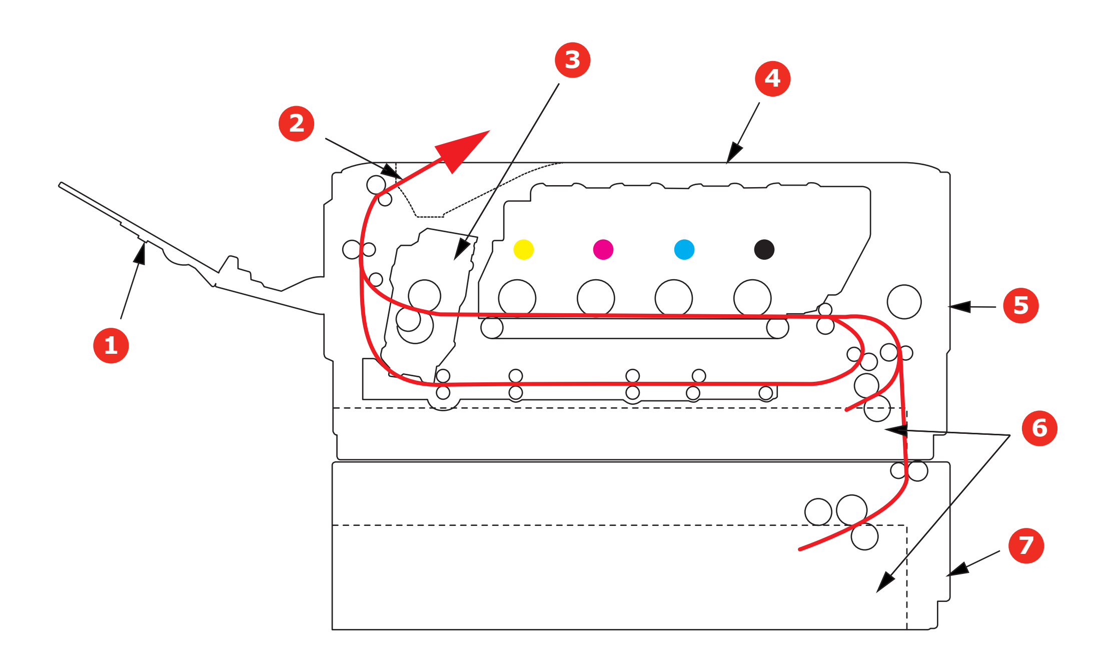
1. Öffnen Sie in Mac OS X die Print & Fax Preferences (Druck- und Faxeinstellungen).
2. Klicken Sie auf **Drucken**.
3. Klicken Sie auf **Drucker konfigurieren...**.
4. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgewählt ist, und klicken Sie auf **Info anzeigen...**.
5. Klicken Sie auf das Menü, und wählen Sie **Installationsoptionen...**.
6. Wählen Sie die entsprechenden Optionen für Ihre Hardware und klicken Sie dann auf **Änderungen aktivieren...**.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie die Empfehlungen in diesem Handbuch zur Verwendung von Druckmedien befolgen und die Medien vor der Verwendung in einem guten Zustand halten, können Sie von diesem Drucker zuverlässigen Betrieb über viele Jahre erwarten. Papierstaus treten jedoch gelegentlich auf, und in diesem Abschnitt wird erläutert, wie sie auf schnelle und einfache Weise behoben werden.

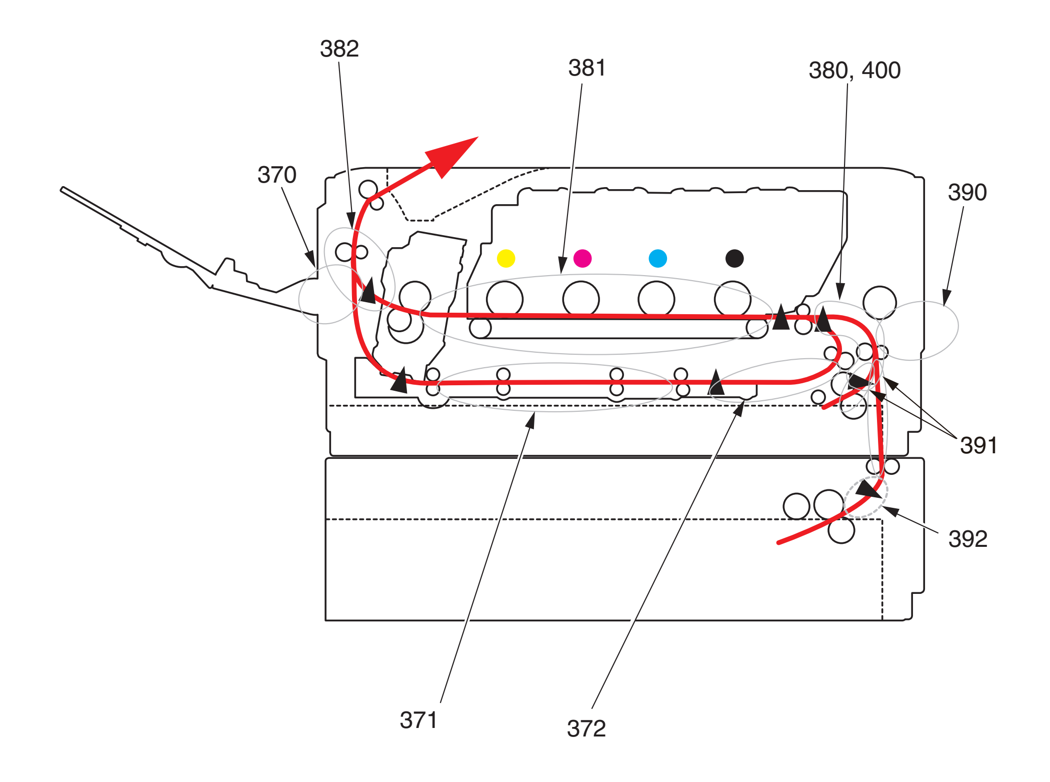
Ein Papierstau kann beim Einziehen aus einer Papierkassette oder an jedem Punkt des Transportwegs durch den Drucker vorkommen. Bei einem Papierstau stoppt der Drucker sofort und die Attention- (Achtung-)LED am Bedienfeld zeigt die Störung an. Wenn Sie mehrere Seiten (oder Exemplare) drucken, reicht es oft nicht, das offensichtlich gestaute Blatt zu entfernen. Vielmehr können noch weitere Blätter den Transportweg blockieren. Auch diese müssen entfernt werden, um den Papierstau vollständig zu beheben und den normalen Betrieb wieder herzustellen.

WICHTIGE DRUCKERKOMPONENTEN UND PAPIERTRANSPORTWEG



1. Face up stacker (Ablagefach für Vorderseite oben)
2. Papierausgabe
3. Fixiereinheit
4. Obere Abdeckung
5. Vordere Abdeckung
6. Papierkassette
7. Weiteres Papierfach (falls installiert)

FEHLERCODES DES PAPIERSENSORS



CODE	POSITION	CODE	POSITION
370	Duplex	390	Mehrzweckfach
371	Duplex	391	Papierfach
372	Duplex	392	2. Papierfach[a]
380	Papiereinzug	400	Papierformat
381	Papierpfad	409	Ausgabefach (Face up) (Sensor nicht abgebildet)
382	Papierausgabe		

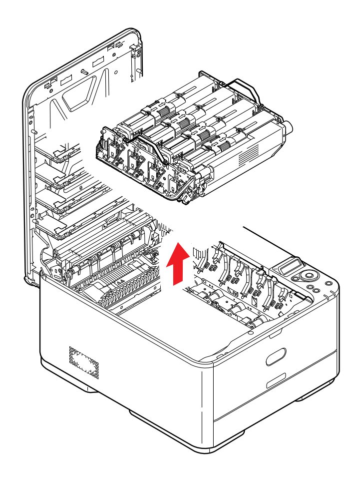
a. Sofern installiert.

BESEITIGEN VON PAPIERSTAUS

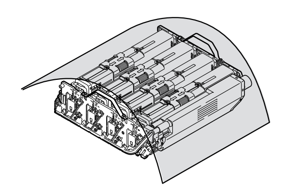
1. Wenn ein Blatt schon zum Großteil aus dem Drucker transportiert ist, fassen Sie es, und ziehen Sie es vorsichtig ganz heraus. Lässt es sich nicht herausziehen, wenden Sie keine übermäßige Kraft an. Es kann später von der Rückseite her entfernt werden.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste der oberen Abdeckung, und öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers vollständig.

> **VORSICHT!**
>
> **Wenn der Drucker eingeschaltet war, ist der Fixierer heiß.**
> **Dieser Bereich ist deutlich gekennzeichnet. Berühren Sie ihn nicht.**

3. Halten Sie die Bildtrommeleinheit an den Griffen fest, und heben Sie sie zusammen mit allen Tonerpatronen nach oben und aus dem Drucker heraus.

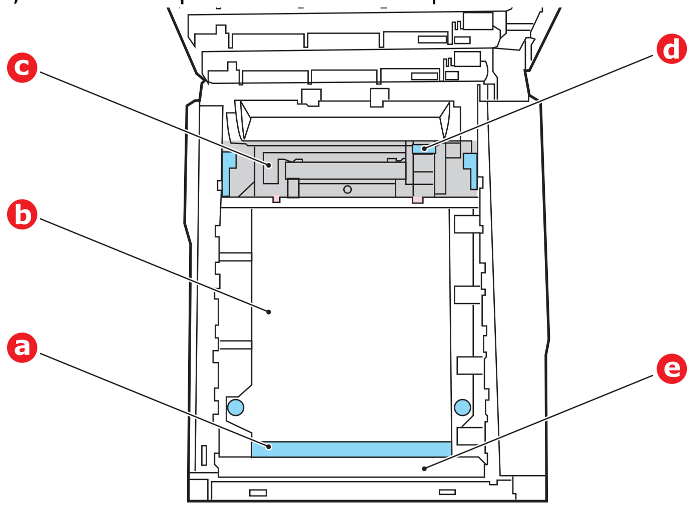


4. Stellen Sie die beiden Teile vorsichtig auf ein Blatt Papier, um Verschmutzungen durch den Toner und eine Beschädigung der grünen Fläche der Trommel und Abdeckung zu vermeiden.



> **ACHTUNG!**
>
> **Die grüne Bildtrommelfläche an der Unterseite der Bildtrommel ist sehr empfindlich gegen Berührung und Licht. Berühren Sie diese Fläche nicht, und setzen Sie sie niemals länger als fünf Minuten der normalen Raumbeleuchtung aus. Wenn die Trommeleinheit für längere Zeit aus dem Drucker entnommen werden muss, stecken Sie die Tonerpatrone in einen schwarzen Kunststoffbeutel, um sie vor Licht zu schützen. Setzen Sie die Bildtrommel niemals direkter Sonnenbestrahlung oder sehr heller Raumbeleuchtung aus.**

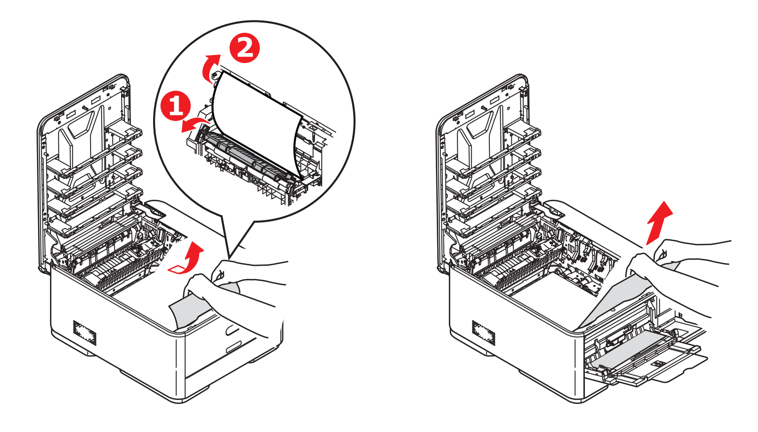
5. Sehen Sie nach, ob noch Papier auf dem Transportband sichtbar ist.



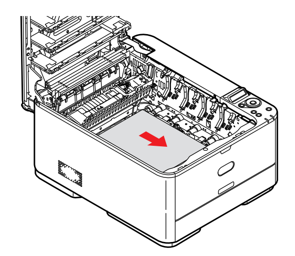
ACHTUNG!

Verwenden Sie keine spitzen oder scheuernden Gegenstände, um Blätter vom Transportband zu lösen. Dadurch kann die Oberfläche des Transportbands beschädigt werden.

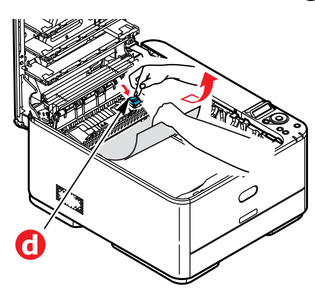
(a) Zum Entfernen eines Blatts, dessen Vorderkante sich vorne auf dem Transportband (a) befindet, heben Sie die Schutzvorrichtung (e) an der Druckervorderseite an. Lösen Sie dann das Blatt vorsichtig vom Transportband, und ziehen Sie es vorwärts in den Innenraum des Druckers, so dass Sie es entnehmen können.



(b) Um ein Blatt aus dem mittleren Bereich des Transportbands (b) zu entfernen, lösen Sie es vorsichtig vom Transportband, und entnehmen Sie es.

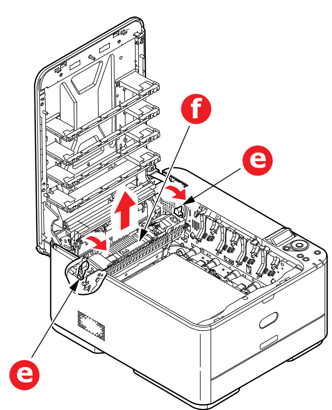


(c) Um ein Blatt zu entfernen, das gerade in den Fixierer (c) eingezogen wird, lösen Sie die hintere Kante des Blatts vom Transportband, drücken Sie den Freigabehebel (d) des Fixierers nach vorne und unten, um den Druck des Fixierers auf das Blatt aufzuheben, und ziehen Sie das Blatt durch den Druckerinnenraum heraus. Geben Sie den Freigabehebel dann wieder frei.

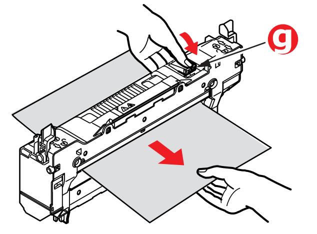


HINWEIS
Wenn das Blatt bereits zum Großteil in den Fixierer eingezogen ist (nur noch ein kurzes Stück ist sichtbar), versuchen Sie nicht, es zurückzuziehen.

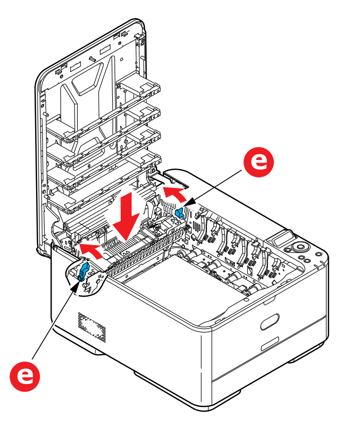
(d) Sie können ein Blatt aus dem Fixierer entfernen, indem Sie die beiden Verriegelungshebel (e) zur Druckerrückseite verschieben, um den Fixierer freizugeben. Nehmen Sie den Fixierer mithilfe des Griffs (f) heraus.



(e) Drücken Sie den Freigabehebel (g), und ziehen Sie das Blatt aus dem Fixierer heraus.

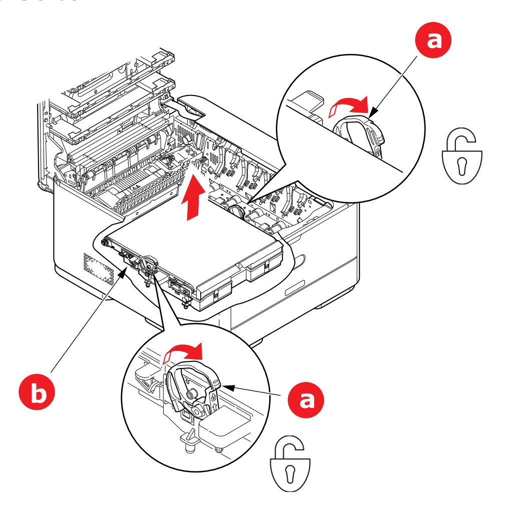


(f) Setzen Sie den Fixierer wieder in das Gerät ein, und drücken Sie die Riegel (e) zur Geräterückseite.



6. Wenn der Stau beim Duplexdruck aufgetreten ist, überprüfen Sie den Duplexpapiertransportweg:

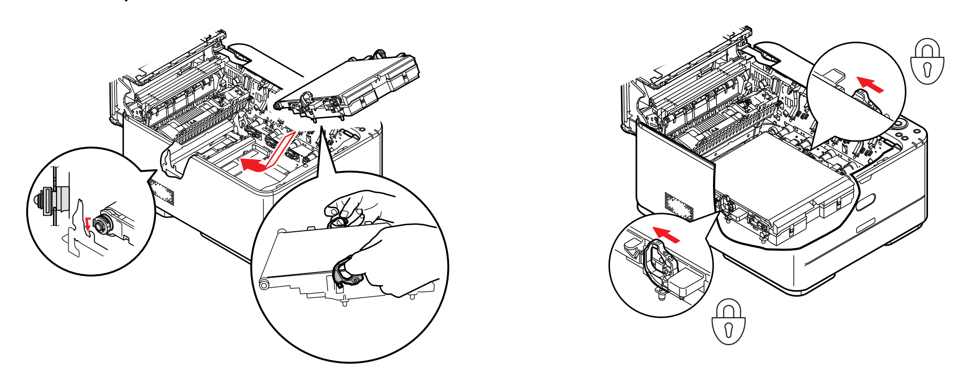
(a) Ziehen Sie die Hebel an jeder Seite des Transportbands nach oben in Richtung der Gerätevorderseite.



(b) Heben Sie das Transportband (b) mithilfe der Riegel (a) an, und nehmen Sie es aus dem Gerät heraus.

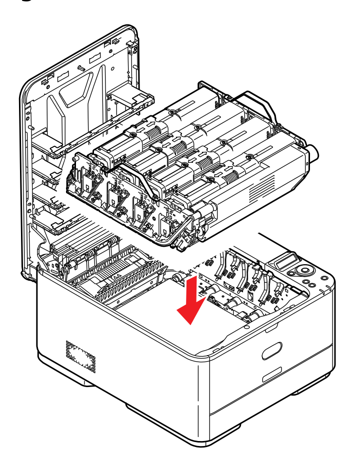
(c) Sehen Sie im Drucker nach, ob noch Papier im Papiertransportweg sichtbar ist. Ziehen Sie Blätter in diesem Bereich heraus.

(d) Setzen Sie die Transportbandeinheit so ein, dass sich der Antriebsmechanismus an der Rückseite des Druckers befindet. Setzen Sie den Antriebsmechanismus in die Aussparung hinten rechts im Drucker, und senken Sie die Transportbandeinheit in den Drucker ab.



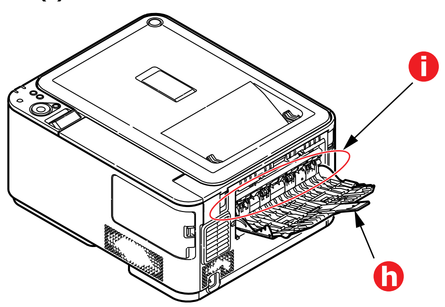
(e) Drücken Sie die Riegel zur Rückseite des Geräts. Dadurch wird die Transportbandeinheit gehalten.

7. Halten Sie die Bildtrommeleinheit an den Griffen fest, und senken Sie sie in das Gerät ab, so dass die Zapfen an den Seiten in die Schlitze in den Seiten des Druckerinnenraums eingeführt werden.



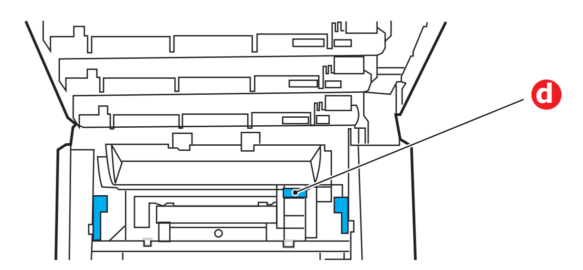
8. Klappen Sie die obere Abdeckung zu, aber drücken Sie sie noch nicht zum Verriegeln nach unten. Dadurch wird die Bildtrommel vor übermäßigem Lichtbefall geschützt, während Sie die übrigen Bereiche auf gestautes Papier prüfen.

9. Öffnen Sie das rückwärtige Ausgabefach (h) und prüfen Sie, ob ein Blatt Papier im hinteren Transportbereich (i) vorhanden ist.



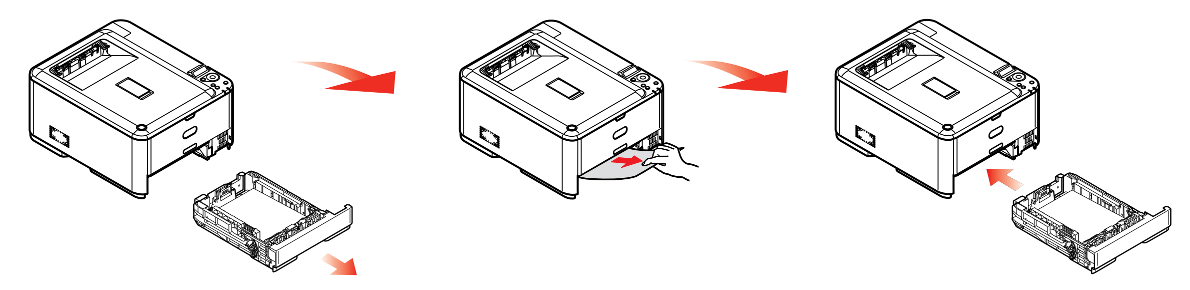
> Ziehen Sie Blätter in diesem Bereich heraus.

> Wenn das Blatt weit hinten in diesem Bereich ist und sich nicht herausziehen lässt, wird es wahrscheinlich noch vom Fixierer gehalten. Klappen Sie in diesem Fall die obere Abdeckung hoch, und drücken Sie den Freigabehebel (d) des Fixierers nach unten.



10. Wenn das rückwärtige Ausgabefach nicht verwendet wird, schließen Sie es wieder, nachdem das gesamte gestaute Papier aus diesem Bereich entfernt wurde.

11. Ziehen Sie die Kassette heraus, und vergewissern Sie sich, dass das Papier einwandfrei eingelegt und nicht beschädigt ist und die Papierführungen einwandfrei gegen die Seiten des Papierstapels sitzen. Schieben Sie die Kassette dann wieder hinein.



12. Schließen Sie zuletzt die obere Abdeckung, indem Sie fest darauf drücken, bis sie einrastet.

Wenn JAM RECOVERY (STAUBESEITIGUNG) im Menü SYS CONFIG MENU (SYSTEMKONFIGURATION) auf ON (EIN) gesetzt ist, versucht der Drucker nach Behebung des Papierstaus, die durch den Papierstau verlorenen Seiten erneut zu drucken.

NICHT ZUFRIEDEN STELLENDE DRUCKQUALITÄT

SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHEN	SCHRITTE
Auf dem Ausdruck sind vertikale weiße Linien zu sehen.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem weichen, flusenfreien Tuch ab.
	Niedriger Tonerstand.	Öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie einige Male auf die Tonerkartusche, um den restlichen Toner gleichmäßig zu verteilen. Tritt das Problem noch immer auf, tauschen Sie die Tonerkartusche aus.
	In der Bildtrommel scheinen gerätefremde Partikel vorhanden zu sein.	Tauschen Sie die Bildtrommelkartusche aus.
	Der Lichtabschirmfilm auf der Bildtrommelkartusche ist verschmutzt.	Wischen Sie den Film mit einem weichen, flusenfreien Tuch ab.
Das Druckbild wird in vertikaler Richtung immer blasser.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem weichen, flusenfreien Tuch ab.
	Niedriger Tonerstand.	Öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie einige Male auf die Tonerkartusche, um den restlichen Toner gleichmäßig zu verteilen. Tritt das Problem noch immer auf, tauschen Sie die Tonerkartusche aus.
	Das Papier ist nicht für die Druckereinheit geeignet.	Verwenden Sie empfohlenes Papier.
Der Ausdruck ist zu hell.	Die Tonerkartusche ist nicht ordnungsgemäß eingesetzt.	Setzen Sie die Tonerkartusche erneut ein.
	Niedriger Tonerstand.	Öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie einige Male auf die Tonerkartusche, um den restlichen Toner gleichmäßig zu verteilen. Tritt das Problem noch immer auf, tauschen Sie die Tonerkartusche aus.
	Das Papier ist feucht.	Verwenden Sie Papier, das bei geeigneten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.
	Das Papier ist nicht für die Druckereinheit geeignet.	Verwenden Sie empfohlenes Papier.
	Stärke und Sorte des Papiers sind ungeeignet.	Setzen Sie im „Media Menu" (Papiersortenmenü) den Medientyp und das Mediengewicht auf einen geeigneten Wert, oder erhöhen Sie den Wert des Mediengewichts um 1.
	Recycling-Papier wird verwendet.	Erhöhen Sie im „Media Menu" (Papiersortenmenü) den Wert des Mediengewichts um 1.
Die Bilder sind teilweise zu blass. Beim Drucken reiner Farben sind weiße Flecken und Linien sichtbar.	Das Papier ist feucht oder trocken.	Verwenden Sie Papier, das bei geeigneten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.

SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHEN	SCHRITTE
Auf dem Ausdruck sind vertikale Linien sichtbar.	Die Bildtrommelkartusche ist beschädigt.	Tauschen Sie die Bildtrommelkartusche aus.
	Niedriger Tonerstand.	Öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie einige Male auf die Tonerkartusche, um den restlichen Toner gleichmäßig zu verteilen. Tritt das Problem noch immer auf, tauschen Sie die Tonerkartusche aus.
Auf dem Ausdruck sind regelmäßig horizontale Linien sowie Flecken sichtbar.	Treten die Linien und Flecken in Abständen von ca. 94 mm auf, ist die Bildtrommel (die grüne Hülse) beschädigt oder verschmutzt.	Wischen Sie sie behutsam mit einem weichen Tuch ab. Tauschen Sie die Bildtrommelkartusche aus, wenn sie beschädigt ist.
	Treten die Linien und Flecken in Abständen von ca. 30 mm auf, können in der Bildtrommelkartusche gerätefremde Partikel vorhanden sein.	Öffnen/schließen Sie die obere Abdeckung, und drucken Sie erneut.
	Treten die Linien und Flecke in Abständen von ca. 86 mm auf, ist die Fixiereinheit beschädigt.	Tauschen Sie die Fixiereinheit aus.
	Die Bildtrommelkartusche wurde Licht ausgesetzt.	Tauschen Sie die Bildtrommelkartusche aus, wenn das Problem nicht behoben wurde.
Der weiße Bereich des Papiers ist geringfügig gefleckt.	Das Papier ist statisch geladen.	Verwenden Sie Papier, das bei geeigneten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen gelagert wurde.
	Zu starkes Papier wird verwendet.	Verwenden Sie weniger starkes Papier.
	Niedriger Tonerstand.	Öffnen Sie die obere Abdeckung, und klopfen Sie einige Male auf die Tonerkartusche, um den restlichen Toner gleichmäßig zu verteilen. Tritt das Problem noch immer auf, tauschen Sie die Tonerkartusche aus.
Die Buchstabenränder sind verschmiert.	Der LED-Kopf ist verschmutzt.	Wischen Sie den LED-Kopf mit einem weichen, flusenfreien Tuch ab.
Der Toner löst sich, wenn er gerieben wird.	Stärke und Sorte des Papiers wurden falsch eingestellt.	Setzen Sie im „Media Menu" (Papiersortenmenü) den Medientyp und das Mediengewicht auf einen geeigneten Wert, oder verringern Sie den Wert des Mediengewichts um 1.
	Recycling-Papier wird verwendet.	Erhöhen Sie im „Media Menu" (Papiersortenmenü) den Wert des Mediengewichts um 1.
Der Glanz ist ungleichmäßig.	Stärke und Sorte des Papiers wurden falsch eingestellt.	Setzen Sie im „Media Menu" (Papiersortenmenü) den Medientyp und das Mediengewicht auf einen geeigneten Wert, oder verringern Sie den Wert des Mediengewichts um 1.

TECHNISCHE DATEN

FC-263CP

BEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION
Abmessungen	410 × 504 × 242 mm (B × T × H)
Gewicht	Ca. 21 kg
Stromversorgung	220 bis 240 V Wechselstrom bei 50/60 Hz ± 2 %
Betriebsumgebung	Betrieb: 10 bis 32 °C/20 bis 80 % relative Feuchtigkeit) (optimal 25 °C feucht, 2 °C trocken) Aus: 0 bis 43 °C/10 bis 90 % relative Feuchtigkeit) (optimal 26,8 °C feucht, 2 °C trocken)
Druckumgebung	Farbe 17 bis 27 °C bei 50 bis 70 % relativer Feuchtigkeit

INDEX

DIGITAL LED COLOUR PRINTER

Benutzerhandbuch

e-STUDIO263CP

TOSHIBA TEC CORPORATION

1-11-1, OHSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN



2012-12